

La UB Universitat

Guia de
l'estudiant
97/98

Ensenyament
de Farmàcia



UNIVERSITAT DE BARCELONA



UNIVERSITAT DE BARCELONA
DIVISIÓ DE CIÈNCIES DE LA SALUT
FACULTAT DE FARMÀCIA

GUIA DE L'ESTUDIANT

1997-1998

CONSELL D'ESTUDIS DE L'ENSENYAMENT DE FARMÀCIA

Imprimeix | **Editorial Gráficas SIGNO, s.a.**
Ctra. de Cornellà, 140, 2n
08950 Esplugues de llobregat (Barcelona)
Dipòsit Legal: B-32.555-97

ÍNDEX

Pàgina

PRESENTACIÓ	1
1. DIVISIÓ DE CIÈNCIES DE LA SALUT	3
1.1 UBICACIÓ DE LA PRESIDÈNCIA I OFICINES DE LA DIVISIÓ	3
1.2 AUTORITATS DE LA DIVISIÓ	3
1.3 ÒRGANS DE GOVERN	4
1.3.1 Consell de Divisió	4
1.3.2 Comissions del Consell de Divisió	5
1.3.3 Centres, Ensenyaments i Departaments de la Divisió	8
2. FACULTAT DE FARMÀCIA	12
2.1 ANTECEDENTS HISTÒRICS	12
2.2 AUTORITATS DE LA FACULTAT	15
2.3 ÒRGANS DE GOVERN	15
2.3.1 Junta de Facultat	15
2.3.2 Comissions de la Junta de Facultat	17
2.3.3 Zona de direcció	17
2.3.4 Secretaria de la Facultat	17
2.4 UBICACIÓ I PLÀNOLS	18
2.4.1 Adreça i telèfons	18
2.4.2 Comunicacions	18
2.4.3 Consergeria	20
2.5 SERVEIS	20
2.5.1 Biblioteca	20
2.5.2 Aules d'informàtica	24
2.5.3 Fotocòpies	24
2.5.4 Cooperativa Sant Jordi	24
2.5.5 Herbari de la Facultat de Farmàcia	25
2.5.6 Espectroscòpia d'infraroig i de resonància magnètica nuclear	25
2.5.7 Instal·lació d'isòtops radioactius	25
2.5.8 Seqüenciador de proteïnes	26
2.5.9 Pavelló d'animals	26
2.6 MUSEU DE LA FARMÀCIA CATALANA	26
2.7 ENSENYAMENTS DE LA FACULTAT DE FARMÀCIA	28
2.7.1 Ensenyament de Ciència i Tecnologia d'Aliments	28
2.7.2 Ensenyament de Farmàcia	28
2.8 ESCOLA D'ÒPTICA OFTÀLMICA I ACÚSTICA AUDIOMÈTRICA	28
3. NORMATIVA ACADÈMICA	29
3.1 NORMATIVES DE LA UNIVERSITAT DE BARCELONA	29
3.2 PROGRAMES SOCRATES-ERASMUS	29

3.3	MÀSTER EXPERIMENTAL EN CIÈNCIES FARMACÈUTIQUES	29
4.	ENSENYAMENT DE FARMÀCIA	31
4.1	CONSELL D'ESTUDIS	31
4.2	COMPETÈNCIES DEL CONSELL D'ESTUDIS	31
4.3	CAP D'ESTUDIS	32
4.4	SECRETÀRIA DEL CONSELL D'ESTUDIS	33
4.5	ADJUNTS AL CAP D'ESTUDIS	33
4.6	RELACIÓ DE MEMBRES DEL CONSELL D'ESTUDIS	33
4.7	COMISSIONS DEL CONSELL D'ESTUDIS	34
	4.7.1 Membres de la Comissió Permanent	34
	4.7.2 Membres de la Comissió de Coordinació	35
	4.7.3 Membres de la Comissió de Convalidacions	35
	4.7.4 Membres de la Comissió de Treballs Pràctics	35
4.8	OBJECTIUS DE L'ENSENYAMENT DE FARMÀCIA	35
4.9	PLANS D'ESTUDIS	36
	4.9.1 Pla d'estudis de 1973	36
	4.9.1.1 Docència i exàmens del pla de 1973	37
	4.9.1.2 Assignatures del pla d'estudis de 1973	43
	4.9.1.3 Grau de llicenciatura (pla d'estudis 1973)	44
	4.9.1.4 Premi extraordinari de llicenciatura	44
	4.9.2 Pla d'estudis de 1992. Aspectes generals i requisits	44
	4.9.2.1 Assignatures troncal del pla d'estudis de 1992	45
	4.9.2.2 Assignatures optatives del pla d'estudis de 1992	47
	4.9.2.3 Itinerari curricular recomanat del pla de 1992	50
	4.9.2.4 Oferta d'assignatures optatives del Pla de 1992 pel curs 1997-98	51
	4.9.2.5 Crèdits de lliure elecció	57
4.10	ORGANITZACIÓ DE L'ENSENYAMENT. CURS 1997-98	63
	4.10.1 Calendari escolar	63
	4.10.2 Calendari de matrícula	64
	4.10.3 Oferta global d'assignatures del Pla 1992 i aspectes específics	65
	4.10.4 Normativa de pre-matrícula	65
	4.10.5 Assignatura de Pràctiques Tutelades	66
	4.10.6 Normativa de canvis de grup curs 1997-98	69
	4.10.7 Aules, horaris, assignatures	70
	4.10.8 Dates d'examen del curs 1997-98	100
5.	PROFESSORS DE LES ASSIGNATURES	109
5.1	COORDINADORS DE LES ASSIGNATURES	109
	5.1.1 Pla 1973	109
	5.1.2 Pla 1992	109
6.	UBICACIÓ DE LES CLASSES TEÒRIQUES I PRÀCTIQUES	124
6.1	CLASSES TEÒRIQUES	124
6.2	LABORATORIS DE PRÀCTIQUES	124

7.	DEPARTAMENTS AMB DOCÈNCIA A L'ENSENYAMENT DE FARMÀCIA25	
7.1	DEPARTAMENT 402: Biologia Cel·lular i Anatomia Patològica	126
7.2	DEPARTAMENT 403: Productes Naturals, Biologia Vegetal	
	Sanitària i Edafologia	126
	7.2.1 Unitat de Botànica	126
	7.2.2 Unitat de Fisiologia Vegetal	127
	7.2.3 Unitat d'Edafologia	128
	7.2.4 Personal d'Administració i Serveis	128
7.3	DEPARTAMENT 404: Microbiologia i Parasitologia Sanitàries	129
	7.3.1 Unitat de Microbiologia	129
	7.3.2 Unitat de Parasitologia	130
	7.3.3 Personal d'Administració i Serveis	131
7.4	DEPARTAMENT 405: Ciències Fisiològiques Humanes i de la Nutrició	131
	7.4.1 Unitat de Bioquímica	131
	7.4.2 Unitat de Fisiologia-Farmàcia	132
	7.4.3 Unitat de Fisiologia-Medicina	133
	7.4.4 Unitat de Nutrició i Bromatologia	133
	7.4.5 Personal d'Administració i Serveis	134
7.5	DEPARTAMENT 406: Farmacologia i Química Terapèutica	134
	7.5.1 Unitat de Farmacologia i Farmacognòsia	134
	7.5.2 Unitat de Química Farmacèutica	135
	7.5.3 Unitat de Química Orgànica	136
	7.5.4 Personal d'Administració i Serveis	137
7.6	DEPARTAMENT 407: Farmàcia	137
	7.6.1 Unitat de Físico-Química	137
	7.6.2 Unitat d'Història de la Farmàcia, Legislació i Deontologia	
	Farmacèutiques	138
	7.6.3 Unitat de Biofarmàcia i Farmacocinètica	139
	7.6.4 Unitat de Farmàcia Clínica i Farmacoteràpia	139
	7.6.5 Unitats de Farmàcia Galènica i de Tecnologia Farmacèutica Industrial	140
	7.6.6 Personal d'Administració i Serveis	141
7.7	DEPARTAMENT 412: Salut Pública i Legislació Sanitària	141
7.8	DEPARTAMENT 411: Psiquiatria i Psicobiologia Clínica	142
7.9	DEPARTAMENT 415: Psicologia Bàsica	142
7.10	DEPARTAMENT 309: Química Inorgànica	142
7.11	DEPARTAMENT 310: Química Analítica	143
7.12	DEPARTAMENT 316: Matemàtica Aplicada i Anàlisi	143

PRESENTACIÓ

Començar un nou curs significa per a molts de nosaltres, encetar una tasca nova i per tant molta il·lusió per tirar-la endavant. Vull aprofitar aquests moments d'entusiasme a l'inici del curs 1997-98 per manifestar que és per a mi una satisfacció poder fer per primera vegada, una salutació cordial en nom del Consell d'Estudis i en el meu propi, als alumnes, professors i personal d'administració i serveis vinculats a l'ensenyament de Farmàcia així com donar la benvinguda a tots els alumnes de nou ingrés desitjant-los una ràpida i feliç integració entre nosaltres.

Aquesta guia pretén apropar a tots vosaltres la informació relacionada amb l'estructura de la Divisió de Ciències de la Salut com a unitat de servei administrativa i acadèmica de la Universitat de Barcelona i més ampliament de la composició i òrgans de govern de la nostra Facultat. D'altra banda hi trobareu també tota la programació del nostre ensenyament per el curs 1997-98, que desitgem us sigui d'utilitat, així com missatges d'avís en negreta de tot allò que pot afectar als alumnes de manera negativa si no es coneix. Per això és recomanable una lectura detinguda.

Fer una petita reflexió sobre el nostre Ensenyament es pensar en els èxits assolits al llarg dels anys i és acceptar també les mancances i els problemes que hi ha. El Consell d'Estudis de l'Ensenyament de Farmàcia i l'Equip de Govern del Centre en son conscients i per això amb la força que poden, lluiten per resoldre'ls de la millor manera. Crec que aquest any ens hem de felicitar per la pròxima inauguració del nou aulari fruit sens dubte de la bona tasca que des de l'Equip de Govern de la Facultat s'ha dut a terme en els darrers anys i que no és més que l'inici de noves fites que se'ns dubte s'assoliran en un futur no molt llunyà. Li posarem entusiasme i il·lusió.

Per últim em dirigeixo a tots els alumnes, vosaltres sou el potencial més gran d'aquesta Facultat, heu de treballar i esforçar-vos per aprofitar aquests anys a la Universitat, heu d'adquirir els coneixements i la formació que com a farmacèutics la societat us demanarà, però això no servirà de res si no sou capaços d'adquirir al mateix temps una sòlida formació humana. Els professors, tots, us hi ajudarem.

Bon curs a tothom.

Montserrat Pujol i Cubells
Cap d'Estudis de l'Ensenyament de Farmàcia

Barcelona, juny de 1997

1. DIVISIÓ DE CIÈNCIES DE LA SALUT (DIVISIÓ IV)

És la Unitat de gestió administrativa i acadèmica de la Universitat de Barcelona, on s'integren els Departaments i els Centres que imparteixen docència i realitzen investigació en l'àmbit de les Ciències de la Salut.

Actualment està formada per dinou Departaments, una Unitat Docent, un Institut, quatre Facultats i una Escola Universitària.

La Divisió disposa d'un Reglament Intern, aprovat per la Junta de Govern de la Universitat de Barcelona, en sessió del 8 de juliol de 1987.

1.1 UBICACIÓ DE LA PRESIDÈNCIA I DE LES OFICINES DE LA DIVISIÓ

La Presidència de la Divisió està ubicada a l'edifici Principal de la Facultat de Farmàcia, i la Secretaria General a l'edifici Pavelló Rosa.

Adreça: Avinguda Diagonal s/n
08028-BARCELONA

Tel. Presidència 402.18.70
FAX 402.18.75

Horari: de dilluns a divendres de 8 a 15 h.

A partir de setembre la Presidència i les oficines de la Divisió es traslladaran al campus de Bellvitge.

1.2 AUTORITATS DE LA DIVISIÓ

President: Dr. J. Gaspar LORÉN EGEA
Representa la Divisió, actua en el seu nom i presideix el Consell de Divisió

Vice-president: Dr. Joan SENTÍS VILALTA
Designat pel president de la Divisió, realitza totes les funcions que el president li delega, i el substitueix en les seves absències. Està encarregat de Professorat, PAS, Recerca, Institut de Salut Pública i Seguretat i Higiene.

Vice-president/secretari: Dr. Antoni ANDRÉS PUEYO
Designat també pel president, és fedatari de les Actes del Consell de Divisió, i desenvolupa aquelles funcions que li delega el president. Està encarregat de l'Economia, Afers Acadèmics, Organització.

- Adjunt a Presidència:** Dr. Ramón BARTRONS BACH
 Coordinador dels Departaments bàsics de Bellvitge i encarregat de les obres del Campus de Bellvitge
- Adjunt a Presidència:** Dr. Francesc CARDELLACH LÓPEZ
 Encarregat de les relacions amb les institucions sanitàries
- Adjunta a Presidència:** Dra. Eulàlia PLANAS DOMINGO
 Encarregada de postgrau i Biblioteques.
- Adjunt a Presidència:** Joaquim J. VEÀ BARÓ
 Coordinador d'Informàtica
- Vice-gerent:** Miquel DALMAU i PEREZ
 Exerceix, en l'àmbit de la Divisió, les competències pròpies del gerent que aquest li delegui. En les matèries administratives i econòmiques actua sota les directrius del Consell de Divisió i del President.

1.3 ÒRGANS DE GOVERN

1.3.1 Consell de Divisió

És l'òrgan col·legiat de representació i gestió acadèmica de la Divisió que exerceix les competències que li són atribuïdes en l'àmbit acadèmic i administratiu.

Juntament amb els representants del professorat i del personal d'administració i serveis, són membres del Consell de Divisió, amb veu i vot, quatre estudiants per Facultat i tres per Escola Universitària, elegits pels alumnes matriculats, segons la "Normativa Electoral dels Estudiants de la Universitat de Barcelona".

Per poder dur a terme les seves funcions, el Consell de Divisió constitueix diferents Comissions, algunes de les quals són estatutàries (venen determinades pels Estatuts de la Universitat de Barcelona), i altres específiques, creades per tractar determinats temes. Algunes de les específiques tenen, a més, el caràcter de delegades, la qual cosa significa que tots els seus membres han de pertànyer al Consell de Divisió. Totes aquestes Comissions són presidides pel president de la Divisió o persona en qui delegui.

Els membres del Consell de Divisió del nostre Ensenyament són:

Del Professorat

Josep BOATELLA RIERA,
 Montserrat PUJOL CUBELLS,

M. Teresa FELIPÓ ORIOL

com a Degà del Centre
 com a membre de la Comissió Acadèmica de la Divisió
 com a membre de la Comissió de Recerca de la Divisió

J. Gaspar LOREN EGEA
Eduardo MARIÑO HERNANDEZ
Montserrat PORTÚS VINYETA

com a President de la Divisió
com a Representant del Professorat
com a Representant del Professorat

Del Personal d'administració i serveis (PAS)

Glòria BADORREY SAS
Fernando GOMEZ CANORA
Fèlix GOMEZ FERNANDEZ
Iolanda PORTABELLA URMENETA

Dels Estudiants

Gonzalo TOBARUELA MARTINEZ
Miriam CASANOVAS BUSQUET
Alexis FERRI TORDERA

1.3.2 Comissions del Consell de Divisió

Comissió Permanent del Consell de Divisió (estatutària)

Està formada per les autoritats de la Divisió, Caps de Centre, Caps de Departament, cinc estudiants i un membre del PAS.

Del nostre Centre hi formen part:

Josep BOATELLA RIERA
Joan BOSCH CARTÉS
José G. LOREN EGEA
Montserrat PUJOL CUBELLS

Comissió Acadèmica (estatutària)

Està formada per tots els caps d'estudis dels diferents Ensenyaments vinculats a la Divisió.

Algunes de les seves competències principals són:

- Informar dels acords presos pels Consells d'Estudis.
- Proposar les titulacions, els ensenyaments i els plans d'estudis a la Junta de Govern per a la seva aprovació.
- Coordinar els Plans d'Ordenació Acadèmica (POA) dels ensenyaments de la Divisió. (En el Pla d'Ordenació Acadèmica de cada Ensenyament s'estableix la càrrega docent i la força docent de cada Departament que participa en l'esmentat Ensenyament).

El membre del nostre Ensenyament és la Dra. Montserrat PUJOL CUBELLS.

Del nostre Centre hi formen part:

Susana BUXADERAS SANCHEZ (com a Cap d'Estudis de l'Ensenyament de CTA)

Comissió Econòmica (estatutària)

La Comissió Econòmica elabora, estudia i informa totes les partides pressupostàries assignades a la Divisió. Entre els seus membres hi ha un estudiant de la Divisió, membre del Consell de Divisió.

Del nostre Centre hi formen part:

Eduardo MARIÑO HERNANDEZ

Comissió de Recerca (estatutària)

La Comissió de Recerca tracta de tots els afers relacionats amb la recerca. Està formada per un professor ordinari (titular o catedràtic per oposició) de cadascun dels departaments de la Divisió.

Del nostre Centre hi formen part:

Joan BOSCH CARTÉS

M. Teresa FELIPÓ ORIOL

Francisco CONGREGADO CORDOBA

Oriol VALLS PLANELLS

Comissió de Professorat (específica)

La Comissió de Professorat elabora, estudia i informa les plantilles de professorat dels Departaments. També intervé en els concursos i contractació de professorat. Entre els seus membres hi ha dos estudiants, un d'ells de tercer cicle.

Del nostre Centre hi formen part:

Josep BOATELLA RIERA

Comissió de Personal d'Administració i Serveis (específica)

La Comissió de PAS tracta de tots els afers referents a la plantilla de PAS de la Divisió i emet els informes que li siguin demanats sobre aquesta matèria. Entre els seus membres hi ha un estudiant, membre del Consell de Divisió.

Del nostre Centre hi formen part:

J. Gaspar LOREN EGEA

Glòria BADORREY SAZ

Fèlix GOMEZ FERNANDEZ

Comissió de Doctorat (específica)

La Comissió de Doctorat informa les tesis doctorals presentades a la nostra Divisió.

Del nostre Centre hi formen part:
Jordi de BOLÓS CAPDEVILA

Comissió de Postgrau (específica)

La Comissió de Postgrau informa sobre tots els cursos de Postgrau.

Del nostre Centre hi formen part:
Miquel VIÑAS CIORDIA

Comissió de Convalidacions (específica)

La Comissió de Convalidacions informa i concedeix les convalidacions sol·licitades.

Del nostre Centre hi formen part:
Montserrat PUJOL CUBELLS
Susana BUXADERAS SANCHEZ

Comissió de Biblioteques (específica)

La Comissió de Biblioteques té com a finalitat coordinar el funcionament de totes les Biblioteques de la nostra Divisió. Entre els seus membres hi ha un estudiant de cada ensenyament.

Del nostre Centre hi són membres:
Joan BOSCH CARTÉS
M^a Joaquina MAICAS MALLEN, Cap de Biblioteca de Farmàcia
Félix GOMEZ FERNANDEZ

Comissió d'Informàtica (específica)

La Comissió d'Informàtica té com a finalitat coordinar tots els recursos informàtics de la nostra Divisió.

Del nostre Centre hi formen part:
Antoni DIEZ NOGUERA

Comissió de Seguretat i Salut (específica)

És l'encarregada de vetllar per les condicions de Seguretat i Salut en els laboratoris, aules, instal·lacions i serveis de la nostra Divisió.

Del nostre Centre hi formen part:

Núria CASAMITJANA BADIA (Vice-presidenta de la Comissió)
Fernando GOMEZ CANORA

1.3.3 Centres, Ensenyaments i Departaments de la Divisió de Ciències de la Salut

CENTRES DE LA DIVISIÓ

FACULTAT DE FARMÀCIA

Degà: Josep BOATELLA RIERA
Vice-degà: Victòria GIRONA BRUMÓS
Secretari: Cèsar BLANCHÉ VERGÉS

FACULTAT DE MEDICINA

Degà: Josep Antoni BOMBÍ LATORRE
Vice-degà: M. Teresa ESTRACH PANELLA
Secretari: Ferran CLIMENT ROMERO

FACULTAT D'ODONTOLOGIA

Degà: Ramón BARTRONS BACH (en funcions)
Vice-degà: pendent
Secretari: Cristina MANZANARES CESPEDES (en funcions)

FACULTAT DE PSICOLOGIA

Degà: Josep M. TOUS RAL
Vice-degà: Manel VIADER JUNYENT
Secretària: I. Concepció CLEMENTE LAPENA

ESCOLA UNIVERSITÀRIA D'INFERMERIA

Directora: Carmen CAJA LOPEZ
Sots-directora: Margarita PEYA GASCONS
Secretària: Lourdes GARCIA VIÑETS

ENSENYAMENTS DE LA DIVISIÓ

CIÈNCIA I TECNOLOGIA DELS ALIMENTS

Cap d'Estudis: Susana BUXADERAS SANCHEZ
Secretària: Isabel MONTOLIU SANLLEHY

FARMÀCIA

Cap d'Estudis: Montserrat PUJOL CUBELLS
Secretari: Mercè GRACENEA ZUGARRAMURDI

INFERMERIA

Cap d'Estudis: Carmen LOPEZ MATHEU
Secretària: Roser VALLS MOLINS

MEDICINA

Cap d'Estudis: Jordi PALES ARGULLÓS
Secretària: Silvia MOROTE CASTEL

ODONTOLOGIA

Cap d'Estudis: Silvia SANCHEZ GONZALEZ (en funcions)
Secretari: Carles MENDIETA FITER

PODOLOGIA

Cap d'Estudis: Josep Manel OGALLA RODRIGUEZ
Secretari: Antonio Jesús ZALACAIN VICUÑA

PSICOLOGIA

Cap d'Estudis: Joan GUARDIA OLMOS
Secretari: Adolfo JARNE ESPARCIA

DEPARTAMENTS DE LA DIVISIÓ

401. CIÈNCIES MORFOLÒGIQUES I ODONTOESTOMATOLOGIA

Unitat Departamental de Ciències Morfològiques

Director: Alberto PRATS GALINO

Secretari: Marià MONZÓ PLANELLA

Unitat Departamental d'Odontostomatologia

Delegat Dir: José DURAN von ARX (en funcions)

Adjunt Del: Angel ESPIAS GOMEZ

402. BIOLOGIA CEL·LULAR I ANATOMIA PATOLÒGICA

Director: Oriol BACHS VALLDENEU

Secretari: Jordi ALBERCH VIÉ

403. PRODUCTES NATURALS, BIOLOGIA VEGETAL SANITÀRIA I EDAFOLOGIA

Directora: M^a Teresa FELIPÓ ORIOL

Secretari: Joan VALLÉS XIRAU

404. MICROBIOLOGIA I PARASITOLOGIA SANITÀRIES

Director: Francisco CONGREGADO CORDOBA

Secretari: Jordi VILA ESTAPÉ

405. CIÈNCIES FISIOLÒGIQUES HUMANES I DE LA NUTRICIÓ

Directora: Roser CUSSÓ FRESQUET (en funcions)

Secretari: Antoni DIEZ NOGUERA (en funcions)

406. FARMACOLOGIA I QUÍMICA TERAPÈUTICA
 Director: Joan BOSCH CARTÉS
 Secretari: Jordi CAMARASA GARCIA
407. FARMÀCIA
 Director: Oriol VALLS PLANELLS
 Secretària: Coloma BARBÉ ROCABERT
408. MEDICINA
 Director: Roberto RODRIGUEZ ROISIN
 Secretària: Francesc GUDIOL MUNTÉ
409. CIRURGIA I ESPECIALITATS QUIRÚRGIQUES
 Director: Joan SANCHEZ-LLORET TORTOSA
 Secretària: Eduardo J. JAURRIETA MAS
410. OBSTETRICIA I GINECOLOGIA, PEDIATRIA I RADIOLOGIA I MEDICINA FÍSICA
 Directora: M. Anunciación MARTIN MATEOS (en funcions)
 Secretari: Xavier PASTOR DURAN (en funcions)
411. PSIQUIATRIA I PSICOBIOLOGIA CLÍNICA
 Director: Wilma PENZO GIACCA
 Secretari: Pere VENDRELL GOMEZ
412. SALUT PÚBLICA I LEGISLACIÓ SANITÀRIA
 Director: Jacint CORBELLA CORBELLA
 Secretari: Antoni VALLÉS SEGALÉS
413. METODOLOGIA DE LES CIÈNCIES DEL COMPORTAMENT
 Directora: Montserrat FREIXA BLANCHART
 Secretari: Antonio COSCULLUELA MAS
414. PERSONALITAT, AVALUACIÓ I TRACTAMENT PSICOLÒGIC
 Director: Angel AGUILAR ALONSO
 Secretària: Mercedes TORRES VIÑALS
415. PSICOLOGIA BÀSICA
 Director: Humbert BOADA CALBET
 Secretari: José A. AZNAR CASANOVA
416. PSICOLOGIA SOCIAL
 Director: Alfred BECHINI TEJADOS
 Secretari: Antonio del CERRO RAMON

417. **PSICOLOGIA EVOLUTIVA I DE L'EDUCACIÓ**
Directora: Carme TRIADÓ TUR
Secretari: José Manuel SOLER PEREZ
418. **INFERMERIA FONAMENTAL I MÈDICO-QUIRÚRGICA**
Director: Javier COLINA TORRALVA
Adjunt a direcció: Enric GIRALT DE VECIANA
Secretària: Isabel Sanchez Zaplana
419. **INFERMERIA DE SALUT PÚBLICA, SALUT MENTAL I MATERNO-INFANTIL**
Directora: Rosalia PEDRENY ORIOL
Secretària: Pilar ISLA PERA
420. **UNITAT DOCENT DE LLEVADORES**
Directora: Glòria SEGURANYES GUILLOT
Secretària: Carmen GOMEZ MORENO
421. **INSTITUT DE SALUT PÚBLICA**
Director: Andreu SEGURA BENEDICTO

A més dels departaments de la Divisió, també participen en la docència dels nostres ensenyaments departaments de la Divisió de Ciències Experimentals i Matemàtiques (Divisió III).

2. FACULTAT DE FARMÀCIA

La Facultat de Farmàcia forma part de la Universitat de Barcelona a través de la Divisió de Ciències de la Salut.

Les potestats i competències de la Facultat de Farmàcia estan definides en els articles 24, 25 i 26 i concordants dels Estatuts de la Universitat de Barcelona. Així, tindrà atribucions en els terrenys següents:

- En la gestió i supervisió dels ensenyaments i de l'activitat del personal que hi tingui adscrits.
- En l'elaboració de la política universitària general.
- En la representació als òrgans col·lectius de la Universitat.

2.1 ANTECEDENTS HISTÒRICS DE LA FACULTAT DE FARMÀCIA

Com a responsable de la docència d'Història de la Farmàcia he volgut donar forma, d'una manera senzilla i documentada, als antecedents històrics de la nostra Facultat de Farmàcia que empara dos segles de vida farmacèutica.

En realitat, en aquestes línies pretenc amarrar de realisme i d'humanitat la inquietud que experimentaven els apotecaris barcelonins per llur professió, **-essent la seva patrona Santa Magdalena-**, ja que pretenien en gran escala dignificar-la i elevar-la a una posició científica raonable d'acord amb llur pensament il·lustrat.

Gairebé puc assegurar que l'actitud dels apotecaris barcelonins en proposar uns estudis per a la farmàcia fou el què engegà tota la mecànica necessària per a que aquesta ciència sortís de la "rebotica" i s'encaminés cap a la Universitat.

Els apotecaris catalans, els trobem per sort, en la figura excepcional de Savall, que representa l'arquetipus del canvi que hagueren de suportar les arts de guarir en el Principat de Catalunya. Com antecedent de l'Ensenyament de Farmàcia s'ha de citar el seu discurs sobre la necessitat d'una Farmacopea nova en el Principat de Catalunya, de l'any 1788, ja que a més d'expressar els criteris i opinions pel que fa a la tècnica i als valors professionals farmacèutics, químics i mèdics, referent al medicament, va donar a conèixer d'una forma conceptuosa la necessitat d'uns ensenyaments de Farmàcia.

Els fets que foren motiu d'aquest canvi, quasi tots es produïren per decisions del poder central, però possiblement els apotecaris catalans serviren d'agulló i catalitzador per a decidir-los. Les normes que es fixaren per aquest canvi o entrepàs de l'apotecari al llicenciat en Farmàcia seguiren unes batzegades que no foren fàcils pels apotecaris catalans, però sí que els obligaren a canviar contínuament de trajecte.

Ha quedat exposat que un grup d'apotecaris catalans va pretendre crear uns estudis generals de Farmàcia a Barcelona i com l'Administració Central, que va rebre els projectes amb atenció però amb excessiva lentitud, els feu incorporar definitivament als Col·legis de caràcter oficial, fent possible el canvi de les arts de guarir en el Principat de Catalunya.

Es ratifica una vegada més, el fet de no aconseguir-se l'ensenyament públic de Farmàcia, ja que el poder central no donà l'autorització, la qual cosa va fer que el sistema de docència i matèria d'exàmens impartits encara amb caràcter gremial al Col·legi d'Apotecaris emprengués el camí cap a la transformació en una ciència reconeguda com les altres, fet que fou realitat alguns anys després. Ametller i Savall, foren nomenats professors de la Facultat Reunida, en la Càtedra de Química i Farmàcia l'any 1799: heus aquí l'inici del que és avui una carrera universitària de Farmàcia reconeguda per tothom. S'ha de destacar que aquests nomenaments foren els primers que es donaren per a l'ensenyament públic i oficial de la Farmàcia a Catalunya.

Tot queda confirmat per les Reials Ordres del 1800 i el 1804, en el que amb la sortida de les noves Ordenances, veritablement es va veure el moment de crear una carrera científica, ensems professional de Farmàcia, igual que les altres Facultats que eren Medicina i Lleis.

Amb els Reials Col·legis, comença un autèntic ensenyament de la Farmàcia, tal com s'entenia en aquell temps: o sigui donar als farmacèutics uns coneixements suficients i necessaris per a l'elaboració metòdica i perfecta del medicament, simbolitzat fins ara per la copa de la deessa Hygea i la serp com antídoto del verí, allunyant-ne tota idea de creativitat i de coneixement de la malaltia, cosa que en aquella època podia ésser considerada com una intrusió intolerable en el camp de la Medicina.

El Reial Col·legi de Farmàcia de Barcelona fou establert per Reial Decret de 28 d'agost de 1806 segons el que és disposat en la Reial Cèdula de 5 de febrer de 1804, en conseqüència es llogà una casa amb hort al carrer de Trentaclaus en la que s'arreglaren les aules, oficines i jardí disposant-ho tot per obrir l'ensenyament a l'octubre de 1808. Ocupada la plaça de Barcelona durant la guerra del francès, desaparegueren els efectes assenyalats. Acabada aquesta, es llogaren una casa i jardí al carrer de la Riereta i el 23 d'octubre del 1815 es verificà l'obertura de l'ensenyament del Reial Col·legi de Farmàcia. Seguí sense canvis fins el 1r de febrer de 1822 en què s'extingí i s'establí l'Escola Especial de la Ciència de Guarir en compliment de la llei de 29 de juny de 1821.

El 2 de desembre de 1823 fou restablert el Reial Col·legi de Farmàcia de Sant Victorià, en virtut del Reial Decret de 1r d'octubre del mateix any. Continuà l'ensenyament en l'edifici anomenat "Sant Angelo propio", abans dels frares Carmelitans Calçats, on s'havien traslladat les aules, despatxos i efectes en temps de l'Escola Especial. Al març de 1824, els frares compraren l'edifici i el Reial Col·legi fou traslladat a una casa de lloguer situada al carrer de Santa Anna, davant de la Col·legiata del mateix carrer d'Escudillers, on continuà fins a la seva extinció al 1r de novembre del 1843, quan s'establí la Facultat de Ciències Mèdiques en compliment del Reial Decret orgànic de 10 d'octubre del mateix any.

El 1845, el Col·legi de Farmàcia de Sant Victorià fou incorporat a la Universitat de Barcelona com a Facultat de Farmàcia, essent la patrona la Immaculada. El 17 de

setembre d'aquest mateix any, es va establir el primer pla d'estudis anomenat Pla Pidal. Posteriorment sorgiren altres innovacions en el pla d'estudis, entre els quals són d'especial menció la llei Moiano de l'any 1857 i el Pla Montero de 1886.

Prof. Dra. Anna M^a CARMONA CORNET
Unitat d'Història de la Farmàcia, Legislació i Deontologia Farmacèutiques

2.2 AUTORITATS DE LA FACULTAT

Degà: Josep BOATELLA RIERA

Representa la Facultat, actua en el seu nom i presideix la Junta de Facultat. Es elegit per aquesta d'entre els seus professors ordinaris a temps complet i és nomenat pel Rector.

Vice-degana: Victòria GIRONA BRUMÓS

Designada pel Degà, realitza totes les funcions que aquest li delega, i el substitueix en les seves absències.

Secretari: Cèsar BLANCHÉ VERGÈS

Designat pel Degà, serà feudatari de les actes de les Juntes de Facultat i desenvoluparà aquelles funcions que li delegui el Degà.

Adjunts al Deganat: Jordi de BOLÓS CAPDEVILA
Eduardo L. MARIÑO HERNANDEZ
Miquel MORETÓ PEDRAGOSA
Josep DOMÈNECH BERROZPE

Realitzen tasques específiques de suport al Deganat, a proposta del Degà.

2.3 ÒRGANS DE GOVERN

La Facultat és la unitat de gestió a la qual l'ensenyament es vincula administrativament. Són competències de la Facultat, entre d'altres:

- a) La matriculació dels estudiants i el seguiment dels seus *currícula*
- b) La iniciativa en la proposta de despeses d'obres i manteniment.
- c) La supervisió de funcionament general dels ensenyaments que s'hi vinculen administrativament i de l'activitat del professorat que hi estigui adscrit.

2.3.1 Junta de Facultat

És l'òrgan de govern de la Facultat de Farmàcia. Està constituïda per un màxim de 50 membres que es renoven cada tres anys, d'acord amb la següent distribució: 25 professors ordinaris, 5 membres d'altre personal docent i investigador, 15 estudiants i 5 representants del personal d'administració i serveis. Aquests membres són elegits pels seus respectius col·lectius d'acord amb les seves normatives electorals. Els membres de la Junta de Facultat, en el moment d'editar-se aquesta guia són:

PROFESSORS ORDINARIS

AGUILAR PIERA, Joan
BLANCHÉ VERGÉS, Cèsar
BOATELLA RIERA, Josep
BOLÓS CAPDEVILA, Jordi de
BOSCH CARTÉS, Joan
CAMARASA GARCIA, Jordi
CAMPS GARCIA, Pelayo
CASTELLOTE BARGALLÓ, Cristina
CODINA MAHRER, Carles
DOMÈNECH BERROZPE, Josep
ESTEVA DE SAGRERA, Joan
FELIPÓ ORIOL, M. Teresa
GARCIA HEGARDT, Fausto
GIRONA BRUMÓS, Victòria
GUINEA SANCHEZ, Jesús
LOREN EGEA, José G.
MARINÉ FONT, Abel
MARIÑO HERNANDEZ, Eduardo L.
MORETÓ PEDRAGOSA, Miquel
PORTÚS VINYETA, Montserrat
RUBIRALTA ALCAÑIZ, Marius
SUÑÉ NEGRE, Josep M.
TICÓ GRAU, Josep R.
VALLÉS XIRAU, Joan
VIÑAS CIORDIA, Miquel

PROFESSORS AJUDANTS/ASSOCIATS

ESCRIBANO FERRER, Elvira
MARTIN VILLODRE, Joan
PUIG GALLACH, Marta
VECIANA NOGUÉS, Teresa
VILAPLANA HORTENSI, Jordi

ESTUDIANTS

ARNAU PUJOL, Noemí
BAINAD PUIG, Maribel
CASANOVAS BUSQUET, Miriam
CASAS SANCHEZ, Javier
DOLS SELVA, Imaltzin
FERRI TORDERA, Alexis
HUÉLAMO MUNYOZ, Xavier
LINARES RIBA, Cristina
LLORENS BOQUÉ, Marc
MORTA GARRIGA, Oriol
MORAGREGA ESTANY, Laura
PLAJA BAÑO, Gisela
RODRIGUEZ YANGUELA, Tania
SOLANI TIRADO, Xavier

PERSONAL D'ADMINISTRACIÓ I SERVEIS

BALLESTER ESCOBEDO, Elisabeth
GOMEZ CANORA, Fernando
MAICAS MALLEN, M^a Joaquina
VAQUERO SERRAHIMA, Pilar

2.3.2 Comissions de la Junta de Facultat

Són òrgans constituïts per la Junta de Facultat pel desenvolupament de funcions específiques. Són comissions delegades, d'entre altres que es puguin crear:

- Comissió d'Activitats
- Comissió de Biblioteca
- Comissió de Coordinació de Programes Internacionals
- Comissió d'Estudi de Necessitats i Planificació del Centre
- Comissió d'Informàtica
- Comissió de Normalització Lingüística
- Comissió Mixta de Pràctiques Tutelades
- Comissió d'Obres i Locals
- Comissió de Qualitat
- Comissió de Suport a la Docència
- Comissió Usuaris Servei Estabulari
- Comissió Usuaris Servei Radioisòtops
- Comitè intern d'Avaluació del Centre
- Consell Directiu del Servei de Desenvolupament del Medicament
- Subcomissió de Garanties de Qualitat en els Laboratoris de Recerca

2.3.3 Zona de Direcció

Està ubicada al primer pis de l'edifici central amb accés per l'escala D. S'hi troben els despatxos de l'equip deganal (degà, vice-degà i secretari).

També s'hi troba el despatx del Cap d'Estudis i la Sala de Juntes.

2.3.4 Secretaria de la Facultat de Farmàcia

La Secretaria de la Facultat de Farmàcia compren dues seccions:

- L'Oficina d'Affers Acadèmics, situada a la planta baixa de l'edifici principal i que realitza els tràmits interns de gestió dels expedients dels estudiants, la gestió del doctorat i la tramitació de títols, entre d'altres tasques.
- El Punt d'Atenció i Informació a l'Estudiant (PAIE), situat a la planta baixa de l'aulari C/A. Florensa, a on l'estudiant de l'Ensenyament de Farmàcia s'ha d'adreçar per sol·licitar tot tipus d'informació i gestionar els diferents tràmits derivats de la seva activitat acadèmica.
- L'Oficina de Pràctiques Externes (OPE), situada a la planta primera de l'aulari A. Florensa, que gestiona les Pràctiques Tutelades i els convenis amb empreses en les que els alumnes realitzen estades de pràctiques.

Es disposa del següent personal d'administració i serveis:

Cap de Secretaria: Pilar VAQUERO SERRAHIMA

Oficina d'Afers Acadèmics:

M^a Àngels BARCELÓ VIDAL
Núria CASAÑE BADAL
Mercè GARCIA BARCELÓ

Punt d'Atenció i Informació (PAIE): Consuelo GARCIA GIMENEZ
Roser OLLOQUEQUI OLIVÉ
Rosa PLANAS AYMERICH
Josefina HERNANDEZ RUS

Oficina de Pràctiques

Externes (OPE): Montserrat PLA IBAÑEZ

Deganat: Iluminada LOPEZ MARTINEZ

Consells d'Estudis: Núria ESTEVE FIGUERAS

Laboral: Remedios AMADO LARA

2.4 UBICACIÓ I PLÀNOLS

La Facultat de Farmàcia es troba ubicada en tres edificis del Campus de Pedralbes: Edifici Principal, Edifici annex (al Edifici Principal) i aulari C/A. Florensa. També disposa, de forma transitòria, de locals situats a prop de la paret nord del cementiri de Les Corts.

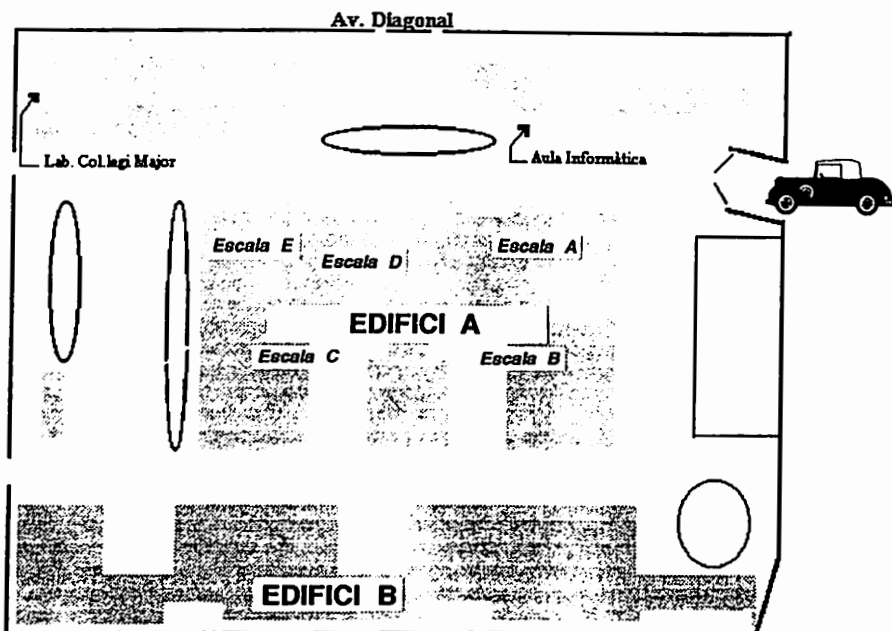
De forma provisional i a rel de les obres iniciades el juliol de 1995, el curs 1996-97 tota la docència teòrica, seminaris i algunes pràctiques (veure apartat 7) de l'Ensenyament de Farmàcia es realitzaran a l'aulari situat al C/ A. Florensa (veure plànols).

2.4.1 Adreça i telèfons

Facultat de Farmàcia
Avinguda Joan XXIII s/n
08028-BARCELONA
Telèfons: 402.18.80 (Secretaria Acadèmica)
402.13.14 (PAIE)
Fax: 402.18.86

2.4.2 Comunicacions (edifici Principal i annex)

Autobusos: 7, 63, 67, 68, 74, 75, 114, Tomb
Metro: línia 3 (Palau)
Carnet RENFE per a estudiants de la UB.



EDIFICI A

Escala E

- Microbiologia
- Físico-química
- Química Farmacèutica
- Farmacologia i Farmacog

Escala D

- Sala de Juntes, Deganat
- Biblioteca
- Aules 1,2,3,4 i 5
- Fisiologia Vegetal
- Edafologia
- Història de la Farmàcia

Escala A

- Serv. Desenv. Medicament
- Farmàcia Galènica
- Presidència Divisió IV
- Química Analítica
- Botànica
- Química Inorgànica
- Biofarmàcia Farmacocinètica

EDIFICI B

- Escola d'Òptica
- Nutrició i Bromatologia
- Bioquímica i Biologia Molecular
- Química Orgànica
- Fisiologia

- Aules A,B,C i D
- Servei de Fotocòpies
- Accés laboratoris generals annex
- Bar

2.4.3 Consergeria

EDIFICI CENTRAL

Conserge: Sr. Jesús GONZALEZ CARRASCO

Bidells: Angel TEJERO CAÑON
Juan COVES UROZ
Juana MORENO GARCIA
Montserrat ORRIOLS GUTIERREZ

Telèfon: 402.18.87

Fax: 402.18.86

EDIFICI ANNEX

Bidells: Juan Benito GONZALEZ CASADO
Flora PALLARES SERRAL

Telèfon: 402.18.88

Fax: 402.18.96

AULARI C/ A. FLORENSA

Responsable: Antonio GONZALEZ CORDERO

Bidells: Cecilio PABLO LECHUGA
Justa HERNANDEZ GARCIA
Estel ALTIMIRAS CORTÉS
M. Dolors TIRADO MARTIN

Telèfon: 440.92.00

2.5 SERVEIS

2.5.1 Biblioteca

Horari: De dilluns a divendres de 8:30 a 20:30 h

Telèfon: 402 18 84

Fax: 402 18 84

Correu electrònic: maicas@d4.bib.ub.es

Cap de Biblioteca: Quima MAICAS MALLEN

Bibliotecari: Martí FLO GARCIA

Auxiliars: Carles FERRER GONZALEZ
Francisca ROPERO RAMOS

La Biblioteca es troba situada a la primera planta de l'edifici principal de la Facultat, amb accés per l'escala D.

Normativa:

- Per accedir a la Biblioteca i als seus serveis, cal disposar del carnet corresponent: de membre de la UB (professor, estudiant o PAS), o específic de la BUB. És personal i intransferible.
- Es pot accedir lliurement als fons de la biblioteca i als serveis que s'hi ofereixen.
- No està permès de reservar places de lectura.
- No està permès menjar, beure ni fumar dins la biblioteca.
- Un cop acabada la consulta de qualsevol document, cal deixar-lo als llocs destinats a aquesta finalitat. No s'han de col·locar a les prestatgeries.
- Es prega respectar els seients reservats (professors, consulta d'ordinadors, audiovisuals ...).
- La biblioteca no es fa responsable dels objectes personals.
- Cal guardar silenci en totes les zones de la biblioteca.
- Cal recordar que tant el material bibliogràfic com les instal·lacions són un bé públic que s'ha de respectar i conservar.

Fons documental:

Monografies: 5.738

Revistes: 1.107 (399 es continuen rebent)

Videoteca

Herbari

Tant els llibres com les revistes són de lliure accés.

Les revistes estan ordenades als prestatges alfabèticament pel títol, i els llibres estan ordenats segons la Classificació Decimal Universal.

Una vegada seleccionat el document al catàleg, cal apuntar la signatura per la posterior localització.

C.D.U.

504	Medi Ambient	574	Ecologia
51	Matemàtiques	575	Genètica
53	Física General	576.3	Citologia
54	Química General	577.1	Bioquímica
541.1	Físico-Química	578	Virologia

543	Química Analítica	579	Microbiologia
546	Química Inorgànica	58	Botànica
547	Química Orgànica	581.1	Fisiologia Vegetal
55	Geologia	581.9	Flora
611	Anatomia	616	Medicina Interna
612	Fisiologia	616-074	Bioquímica Clínica
614	Sanitat Pública	616.9	Malalties infec.
615	Medicaments	619	Veterinaria
615.012	Ind. Farmacèutica	628	Enginyeria Sanit.
615.014	Tec. Farmacèutica	631.4	Edafologia
615.015.11	Q. Farmacèutica	641	Aliments
615.015.32	Homeopatia	663	Microb. d'Aliments
615.033	Biofarmàcia	66	Enginyeria Quím.
615.1	Catàlegs medic.	664	Ind. d'Aliments
615.11	Farmacopees	665.58	Cosmetologia
615.2	Clasificació medic.		
615.32	Farmacognòsia		
615.4	Formes Farmac.		
615.9	Toxicologia		

Catàlegs: Des dels punts de consulta ubicats a la Biblioteca es pot accedir en línia:

- al catàleg informatitzat de monografies i revistes de la Biblioteca de la U.B. Des d'allí es pot accedir directament a la resta de catàlegs de les biblioteques universitàries catalanes utilitzant la comanda /REMOTE i /QUIT per sortir. L'adreça pels usuaris externs es: biblio.ub.es, o bé, 161.116.66.11.
 - al catàleg de les biblioteques del CSIC (Username: aleph)
 - als catàlegs de biblioteques estrangeres a través d'Internet.
 - A la xarxa de bases de dades bibliogràfiques en cd-rom i disquet de l'Àrea:
 - International Pharmaceutical Abstracts 1979 -- (xarxa)
 - Drug Information Fulltext (local)
 - Medline 1991-1996 (xarxa)
 - Medline 1966 -- (local)
 - Food Science and Technology Abstracts 1969 -- (xarxa)
 - CHCD Dictionary of Natural Products (local)
 - Entrez.(seqüències de proteïnes) (local)
 - Catálogo de Especialidades Farmacéuticas (local)
 - CSIC (Bases de datos) (xarxa)
 - REBIUN (xarxa)
 - The British Pharmacopoeia on CD-ROM (local)
 - The European Pharmacopoeia on CD-ROM (local)
 - Martindale (local)
- o d'altres biblioteques: *Biological Abstracts (últim any) *CAS (Autor index, Chemical subs., General subj. 12th CI) *CASSI *Environmental Management

*KIRK-OTHMER Encyclopedia *Metadex 1985 -- *Pascal (últim any) *Science Citation Index 1990 -- *BOE 1968 -- *Healthplan 1985 -- *Psyclit 1974 --

Servei de Préstec: Poden demanar-se en préstec tots els documents, a excepció dels exclosos per causes justificades. Per utilitzar aquest servei, només cal identificar-se amb el carnet de membre de la comunitat universitària o assimilat. Cal fer-se un carnet de préstec. Si voleu saber les condicions, podeu consultar el Reglament de préstec.

Servei d'Obtenció de Documents (SOD): El SOD té com a objectiu aconseguir documents, siguin de fons propi o extern, demanant-los a centres nacionals o estrangers. Les peticions es poden fer directament a la biblioteca, per correu, correu electrònic o per fax. El cost d'aquest servei es regeix segons tarifes aprovades per la Junta de Govern.

Servei d'Informació Bibliogràfica: Els bibliotecaris resoldran qualsevol dubte sobre la localització de la documentació sol·licitada, la consulta del catàleg o el fons de la biblioteca. També ofereix:

- Listats de noves adquisicions: amb periodicitat mensual s'envien als departaments. També s'exposen a la Biblioteca.
- Butlletins de sumaris: s'envien fotocòpies dels índex de les revistes rebudes a la biblioteca que, prèvia selecció, ha sol·licitat rebre un departament.
- Difusió selectiva de la informació: ofereix la possibilitat de fer consultes, a les bases de dades accessibles des de la biblioteca en base a uns perfils de cerca definits prèviament per l'usuari. El preu d'aquest servei es regeix segons tarifes aprovades per la Junta de Govern.
- Formació d'usuaris: setmanalment es fan demostracions de consulta de bases de dades. Són cursos gratuïts d'una hora de duració. Cal apuntar-s'hi prèviament. A més, sempre que es sol·liciti, es poden organitzar sessions específiques per grups d'alumnes.

Servei de Fotocòpies: La Biblioteca disposa de dues fotocopiadores en règim d'autoservei i el preu de cada fotocòpia es de 7 pts. Funcionen amb monedes i targetes. Les targetes es poden adquirir al servei de fotocòpies de la Facultat de Biologia o en els targeters ubicats a les altres biblioteques de la UB.

La Biblioteca disposa també d'un lector reproductor de microfites.

Servei de Teledocumentació: Té com a objectiu facilitar a l'usuari la informació més actual i exhaustiva de temes biomèdics, mitjançant la consulta de bases de dades EN LÍNIA als distribuïdors DIALOG, BRS, ESA-IRS. El servei està centralitzat a la Biblioteca de Medicina, a on cal adreçar-se per concretar el perfil de la cerca.

2.5.2 Aules d'informàtica

Hi ha un aula d'informàtica ubicada al semi-soterrani del Col·legi Major. Disposa d'ordinadors per a l'ús del professorat, els estudiants i el personal d'administració i serveis de la Facultat. Periòdicament es realitzen cursos d'introducció i funcionament.

Professor responsable: Dr. Antoni DIEZ NOGUERA

Monitors: Violeta GAJANS MUÑOZ
Juan ROBLES ALVAREZ
Jordi HERNANDEZ ABARCA
David MORET DE MESAS

Capacitat: 21 ordinadors

Horari: dilluns a divendres de 9 a 13 h i de 16 a 20 h.
Telèfon: 402.18.76

Hi ha una altre aula d'informàtica ubicada a la planta primera de l'aulari A. Florensa que disposa de 12 ordinadors per a ús dels alumnes.

2.5.3 Fotocòpies

El servei de fotocòpies (FARMACOPI-LIBRERIA ESTUDIO) està ubicat a l'edifici annex. Disposa d'un taller propi (EDITORIAL-GRAFICO SIGNO), en el qual es poden oferir serveis de mecanografiats i enquadernació de tesines, tesis, etc., com també qualsevol tipus de treball propis d'un taller d'arts gràfiques. A l'aulari C/ A. Florensa hi ha també Servei de Fotocòpies.

Responsable: M. José CABALGANTE SANCHEZ

Horari: de dilluns a divendres de 9 a 14 h i de 16 a 20 h
mes de juliol: de dilluns a divendres, matins de 9 a 14 h i de 16 a 19 h

Telèfon: 490.42.94

2.5.4 Cooperativa Sant Jordi

La Cooperativa Sant Jordi està ubicada en el subsòl de l'edifici central de la Facultat. És un servei de publicacions, llibres i material escolar, i de tota mena de material de laboratori (productes químics, reactius, material de vidre, etc.).

Responsable: Lina FERNANDEZ VIVARELLI

Horari: de dilluns a divendres matins de 9:30 a 13:30 h i les tardes de 16:30 a 19:30h
mes de juliol: de dilluns a divendres només matins

Telèfon: 402.18.95

2.5.5 Herbari de la Facultat de Farmàcia

Identificat per les sigles internacionals BCF conté més de 105.000 plecs d'herbari provinents, principalment dels Països Catalans i de la Regió Mediterrània Occidental (S. Península Ibèrica, Nord d'Àfrica).

L'Herbari BCF és el segon en importància de Catalunya i està organitzat en diverses col·leccions. Destaquen pel seu valor les de Briòfits i d'Algues, d'entre les Criptògames, i les del Dr. Font i Quer, Dr. T.M. Losa, Dr. W. Rothmaler i Dr. Sennen, d'entre les plantes superiors. L'herbari fou fundat pel Dr. Font i Quer i reiniciat pel Dr. T.M. Losa, els anys 40.

Director:	Dr. J.A. SEOANE CAMBA
Conservadors:	Dr. J. MOLERO BRIONES (Fanerògames) i Dra. M.A. RIBERA SIGUAN (Criptògames).
Recol·lector:	Josep VICENS FANDOS
Ubicació:	Laboratori de Botànica, Edifici Principal, 2n pis.
Horari:	9-13 hores
Servei:	Prèstecs i intercanvi amb institucions científiques i investigadors.

2.5.6 Espectroscòpia d'infraroig i de ressonància magnètica nuclear

Aquest servei està ubicat al subsòl de l'edifici central, davant del Laboratori General 1. Realitza determinacions estructurals de compostos orgànics.

Professor responsable: Dr. Joan BOSCH CARTÉS

Tècnic: Dra. Anna LINARES OBON

Telèfon: 402.18.91

2.5.7 Instal·lació d'isòtops radioactius

Aquest servei està ubicat al subsòl de l'edifici annex. Funciona dins de la Facultat amb l'autorització del Ministeri d'Indústria i la Junta d'Energia Nuclear. Les seves finalitats són de suport a la recerca i a la docència de tercer cicle. Els isòtops autoritzats són ^3H , ^{14}C i ^{125}I . El servei disposa de dos comptadors d'escintil·lació líquida i un comptador gamma.

Professor responsable: Miquel MORETÓ PEDRAGOSA

Supervisor: Andrés GIMENEZ GUERRERO

Telèfon: 402.18.90

2.5.8 Seqüenciador de proteïnes

Està ubicat a la segona planta de l'edifici annex, a la Unitat de Bioquímica. Realitza seqüències de pèptids i proteïnes i és per a l'ús de tota la Universitat.

Professor responsable: Dr. Fausto GARCIA HEGARDT

Tècnic: Dr. José Antonio ORTIZ SALCEDO

Telèfon: 402.45.20

2.5.9 Pavelló d'animals

Està ubicat al subsòl de l'edifici annex. Es dedica a la cura i manteniment d'animals, segons les normatives de la Unió Europea, per que puguin ser utilitzats com a material biològic per a la docència i la recerca.

Responsable: Isabel GUIRAO PEREZ

Veterinari (adscriu als Serveis Científic-Tècnics): Alvaro GIMENO SANDIN

Laborals: Cristina ESCUDERO GANDUR
Carmen GARCIA POL

Telèfon: 402.18.85

2.6 EL MUSEU DE LA FARMÀCIA CATALANA

Creat per iniciativa de Jesús Isamat Vila, que fou professor d'Història de la Farmàcia de la Universitat de Barcelona, el Museu de la Farmàcia Catalana nasqué amb un propòsit definit: ésser un lloc de treball i d'evocació molt allunyat de la idea de interminables fileres d'objectes. Un lloc on s'exposes tot allò relacionat amb el passat de la Farmàcia, però en el qual l'evocació anes més enllà: "que tractes més d'idees que d'objectes", que fos un museu on es pogues comprendre i estudiar l'evolució d'una tasca humana, la preparació del medicament, l'obtenció òptima del qual requereix aplicar els principis i els procediments característics de ciències com la química, la física, la biologia, etc.

La interessant disposició del Museu creada per Isamat, ha estat modificada substancialment. La necessitat d'adaptar l'escas espai disponible a les tasques de docència ha obligat a desmantellar, per exemple, la secció d'Alquímia i a redistribuir els estris i aparells de laboratori del segle XIX incorporant-los en les col·leccions generals.

La metodologia expositiva actual està basada en la ordenació temàtica de les col·leccions principals encara que es conserven conjunts d'objectes agrupats per similitud de materials.

El fons del Museu és molt divers. Es desconeix el seu volum exacte que es calcula entre 1000 i 1500 objectes sense considerar en aquest recompte les especialitats farmacèutiques.

Està lluny del nostre objectiu realitzar la descripció detallada del fons del Museu. D'aquests fons caldria destacar la farmàcia del segle XVIII formada per un moble de tres cossos, dit cordialer, de fusta policromada en tonalitats grogues, ocres i verdes, amb prestatges en la seva part superior acabats en un arc i d'una gran taula rectangular que fa joc amb el conjunt. Per inaugurar el Museu, Isamat va fer construir una taula similar, dos grans armaris amb portes de vidre on es conserven els albarellos, i una gran vitrina per exhibir els llibres antics. Visualment el conjunt constitueix l'aspecte més destacable del Museu.

A grans trets, les col·leccions del Museu de la Farmàcia Catalana són:

- Un ampli grup d'aparells i instruments per a laboratori, entre els quals podem mencionar estufes de cultiu i desecació, alambins, destiladors, forns, grageadors, un "estómac artificial", autoclaus, centrífugues, cremadors Bunsen, píndolers, filtres-premsa, morters, garbells, balances, microscopis, aeròmetres, viscosímetre.

- Un conjunt de recipients de materials diversos. Albarellos de ceràmica dels segles XVII a XX. De la primera meitat del segle XVII poden admirar-se albarellos amb decoració en blanc i blau dita *de la figueta* i ceràmica d'Escornalbou. La ceràmica catalana del segle XVIII està representada per un conjunt d'albarellos en blanc i blau, decoració anomenada *fulla de julivert* i ceràmica policromada de Banyoles.

- Una petita col·lecció d'instrumental mèdic: ventoses, estetoscopi, material quirúrgic, aparells per a ènemes, xeringues i d'altres.

- Una important col·lecció de medicaments i especialitats farmacèutiques antigues, que tenen el valor afegit d'ésser de les poques que es coneixen a Catalunya.

- El Museu de la Farmàcia Catalana conserva un herbari d'un gruix considerable, iniciat a finals del segle XVIIIè i continuat, per autors diversos, fins a meitats del segle XIX.

- El Museu compta a més amb una col·lecció de material gràfic format per cartells i etiquetes d'entre altres documents d'aquest tipus.

- La petita col·lecció filatèlica aplega segells i matasegells relacionats amb la farmàcia.

La Unitat d'Història de la Farmàcia ha aconseguit reunir una biblioteca de gran interès. En ella es conserva un fons d'incalculable valor format per 5.500 llibres, principalment de farmàcia, química, botànica i medicina del passat. Altrament el llibre més valuós dels conservats en la biblioteca és l'exemplar únic conegut de la *Concordia de Barcelona* editada al 1511 i considerada com la segona farmacopea apareguda a Europa.

Prof. Dra. Iris Abril FIGUEROLA PUJOL
Responsable del Museu de la Farmàcia Catalana
Unitat d'Història de la Farmàcia i Legislació Farmacèutica

2.7 ENSENYAMENTS DE LA FACULTAT DE FARMÀCIA

2.7.1 Ensenyament de Ciència i Tecnologia d'Aliments

Es tracta d'un ensenyament inter-universitari en el que hi intervenen la Universitat de Barcelona, la Universitat Autònoma de Barcelona i la Universitat de Lleida. És un ensenyament de segon cicle, amb un total de 150 crèdits.

Els estudis de la Llicenciatura de Ciència i Tecnologia d'Aliments es van iniciar al febrer de 1994.

Hi ha un període de pre-inscripció conjunta per a les tres universitats al mes de juliol.

Per a més informació i lliurament de documentació cal adreçar-se a les secretaries de:

- Facultat de Farmàcia, Universitat de Barcelona.

Av. Joan XXIII s/n, 08028 BARCELONA (Tel. 93-402.18.80)

- Facultat de Veterinària, Universitat Autònoma de Barcelona.

08913 BELLATERRA (Tel. 93-581.14.13)

- Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Agrària. Universitat de Lleida.

Av. Alcalde Rovira Roure, 177, 25006 LLEIDA (Tel. 973-70.25.00)

2.7.2 Ensenyament de Farmàcia

Veure l'apartat 5.

2.8 ESCOLA D'ÒPTICA OFTÀLMICA I ACÚSTICA AUDIOMÈTRICA

Fou creada per Ordre de 13 de febrer de 1975, BOE de 6 de març. Els seus objectius són els estudis de perfeccionament i formació en el camp de l'òptica oftàlmica i acústica audiomètrica, a través de diferents cursos que imparteix l'esmentada Escola, que atorga els diplomes corresponents.

Auxiliar: Anna M^a GARCIA CAMPELLO

Telèfon: 402.18.89

3 NORMATIVA ACADÈMICA

3.1 NORMATIVES DE LA UNIVERSITAT DE BARCELONA

Tot allò que fa referència a normatives de la Universitat de Barcelona de tipus general per a tots els ensenyaments com: Normes Reguladores de Planificació Docent, Exàmens, Avaluació i Qualificació, Normativa de Permanència dels Estudiants, Assegurança Escolar, títols de Llicenciat, Doctor, etc. ho trobareu a la guia de l'estudiant de la Universitat de Barcelona.

3.2 PROGRAMES SÓCRATES-ERASMUS

Aquests programes permeten als estudiants de la Facultat de Farmàcia cursar una part dels estudis universitaris (2n o 3r cicle) a una universitat dels països que hi participen (de la Unió Europea, Noruega, Liechtenstein o Islandia) gaudint dels reconeixement acadèmic per part de la UB i en ocasions, d'un ajut econòmic de la Comissió Europea.

L'ajut econòmic de la Comissió Europea en aquest cas pretén cobrir únicament les despeses derivades del fet del desplaçament: viatges i diferències del cost de la vida entre els diferents estats. L'ajut concedit a la UB el curs 1996-97 va ser de 150 ECU/mes. Aquest ajut és compatible amb qualsevol altre beca concedida a l'estudiant. La participació en el programa comporta també l'exempció del pagament de la matrícula en la universitat europea de destí (l'estudiant es matricularà a la UB).

L'estudiant de la Facultat de Farmàcia que vulgui participar en aquest programa, s'ha d'adreçar al Punt d'Atenció i Informació a l'Estudiant (PAIE) de l'aula A. Florensa per conèixer, tant l'oferta com els requisits i terminis.

El responsable d'intercanvis internacionals de la Facultat és el Dr. Miquel Salgot.

L'estudiant seleccionat podria tenir la possibilitat de preparar-se lingüísticament de forma gratuïta abans de l'estada a l'estranger mitjançant l'Escola d'Idiomes Moderns de la UB. A més, la universitat europea de destí el farà participar d'una sèrie d'avantatges del tipus: reserva d'allotjament, cursos d'idiomes o accés als serveis universitaris, que varien segons les institucions.

3.3 MÀSTER EXPERIMENTAL EN CIÈNCIES FARMACÈUTIQUES

El Màster Experimental en Ciències Farmacèutiques està organitzat a l'empara de l'article 115 dels Estatuts de la Universitat de Barcelona i aprovat per la seva Junta de Govern i pel Consell Social. Té una durada d'un any acadèmic i una equivalència de 60 crèdits que corresponen a 600 hores de pràctiques tutoritzades, més les hores necessàries de treball propi. El curs té 17 especialitats diferents, corresponents a les diferents àrees relacionades amb la docència troncal de l'ensenyament de Farmàcia:

- Microbiologia
- Bioquímica i Biologia Molecular
- Síntesi Orgànica i Química Farmacèutica
- Físicoquímica Farmacèutica
- Toxicologia
- Immunologia
- Química Analítica
- Farmacologia i Farmacognòsia
- Sanitat Ambiental
- Parasitologia
- Fisiologia
- Nutrició i Ciències dels Aliments
- Farmàcia i Tecnologia Farmacèutica
- Salut Pública
- Química Inorgànica
- Matemàtica Aplicada i Anàlisi Matemàtica
- Biologia Vegetal

El títol de sortida, un cop superats els 60 crèdits es el de Màster Experimental en Ciències Farmacèutiques (...).

La informació concreta sobre accés matrícula i avaluació es troba a la Secretaria de la Facultat.

4. ENSENYAMENT DE FARMÀCIA

L'ensenyament de Farmàcia de la Universitat de Barcelona, únic en tota Catalunya, és la unitat d'estructuració de la docència i l'estudi que permet a l'estudiant d'obtenir una formació superior en un àmbit d'activitat i coneixements i d'accedir al corresponent títol de llicenciat.

La organització, la programació i el seguiment de cada ensenyament és responsabilitat del **Consell d'Estudis** que, d'acord amb l'article 98 dels Estatuts de la Universitat de Barcelona, estarà format per una representació del professorat dels departaments que tenen encomanada docència a l'ensenyament, en nombre igual al de professors membres del Consell. El Consell elegeix entre els seus membres un professor cap d'estudis i un secretari. El Consell es renova de forma ordinària cada tres anys excepte els membres estudiants, que seran renovats d'acord amb la Normativa electoral de la Universitat de Barcelona.

4.1 CONSELL D'ESTUDIS

El Consell d'Estudis de l'Ensenyament de Farmàcia està format per 34 membres, 17 professors i 17 estudiants. L'actual Consell d'Estudis es va constituir el 1997 i està estructurat de manera que té un cap d'estudis, un secretari i unes comissions.

4.2 COMPETÈNCIES DEL CONSELL D'ESTUDIS

D'acord amb l'article 4 del Reglament, són funcions del Consell d'Estudis:

1. Elaborar i aprovar el Reglament d'ordre intern.
2. Elegir entre els seus membres un professor cap d'estudis i un secretari.
3. Vetllar pel compliment del calendari oficial de la Universitat.
4. Informar les propostes sobre la capacitat d'alumnat per ensenyament.
5. Assignar la càrrega docent als departaments en funció del pla d'estudis vigent, de la distribució de l'alumnat i del nombre de grups.
6. Informar i fer el seguiment dels plans d'ordenació acadèmica (POA) departamentals.
7. Conèixer el pressupost i les despeses de docència dels departaments.
8. Escollir els tutors encarregats d'aconsejar i supervisar els currícula individualitzats dels estudiants.
9. Programar anyalment l'horari i l'aulari de cada curs.

10. Programar triennalment les matèries optatives de 1a etapa i biennalment les de 2a etapa.
11. Revisar i actualitzar, si escau, els objectius generals de l'ensenyament.
12. Impulsar i garantir la coherència i interrelació de les matèries de l'ensenyament, amb coneixement previ dels seus objectius específics i d'acord amb aquests.
13. Programar els exàmens i vetllar per l'adequació entre els objectius específics de cada assignatura i les avaluacions corresponents.
14. Conèixer les propostes de la Comissió de Professorat respecte a les plantilles de professorat per a l'ensenyament, i la seva distribució per Departaments i emetre'n informe.
15. Conèixer les altes i baixes produïdes en la plantilla, com també la dedicació del professorat.
16. Elaborar l'informe sobre el professorat previst a l'article 192c dels EUB.
17. Elaborar els models i establir els procediments d'enquesta perquè els estudiants puguin avaluar l'activitat acadèmica.
18. Elaborar l'informe referent a la proposta de modificació de l'ensenyament previst a l'article 104.1c dels EUB.

4.3 CAP D'ESTUDIS: Montserrat PUJOL CUBELLS

Elegit pel conjunt de membres del Consell, d'entre els seus professors i nomenat pel Rector.

Té com a funcions (art. 10 del Reglament del Consell d'Estudis)

1. Presidir el Consell d'Estudis i les respectives comissions, com també executar-ne els acords.
2. Representar el Consell d'Estudis i actuar en el seu nom.
3. Formar part de la Comissió Acadèmica de la Divisió.
4. Totes les altres que els EUB, les normes de la Universitat i de la Divisió i aquest Reglament li atribueixen.
5. El cap d'estudis podrà delegar les seves funcions per a determinades tasques en el secretari, altres membres del Consell o en les comissions.

HORARI: Per demanar dia i hora adreçar-se a la Secretària de Cap d'Estudis

SECRETARIA DE CAP D'ESTUDIS:

Secretària: Núria ESTEVE FIGUERAS
Horari: dilluns a divendres de 9 a 14
Telèfon: 402.18.83

4.4 SECRETÀRIA DEL CONSELL D'ESTUDIS

Dra. Mercè Gracenea Zugarramurdi

Elegit igualment pel conjunt de membres del Consell d'entre els seus membres, a proposta del Cap d'Estudis.

Té com a funcions (art. 15 del Reglament del Consell d'Estudis)

1. Ser feudatari i dipositari de les actes del Consell d'Estudis.
2. Ajudar al Cap d'Estudis en les tasques que li pertoquen.
3. Desenvolupar aquelles funcions que li delegui el Cap d'Estudis.

4.5 ADJUNTS AL CAP D'ESTUDIS

Son nomenats pel Vice-rector d'Ensenyament i Professorat, a proposta del Cap d'Estudis.

Tenen com a funcions coordinar la implantació del nou pla d'estudis de l'Ensenyament de Farmàcia i el seguiment del 1r cicle i del 2n cicle.

4.6 MEMBRES DEL CONSELL D'ESTUDIS

En el moment d'editar-se aquesta Guia els membres del Consell són:

PROFESSORS

NOM	ÀREA
MORALES PUJOL, Carmen *	Biologia Vegetal
ROVIRA LOPEZ, Anna**	Biologia Vegetal
TAULER GIRONA, Albert	Bioquímica i Biologia Molecular
CRUAÑAS TARRADAS, Robert	Edafologia i Química Agrícola
CAMARASA GARCIA, Jordi	Farmacologia
MARIÑO HERNANDEZ, Eduardo L.	Farmàcia i Tecnologia Farmacèutica
AMAT MIRALLES, Concepció	Fisiologia
ROSELL VIVES, Elisabet	Immunologia
FÀBREGA CASAMITJANA, Joan	Matemàtiques

CANELA ARQUÉS, Ramon
FUSTÉ MUNNÉ, Carmen
VIDAL CAROU, M. Carmen
GRACENEA ZUGARRAMURDI, Mercè
CASAMITJANA BADIA, Núria
RODRIGUEZ CLEMENTE, Araceli
PUJOL CUBELLS, Montserrat
LOPEZ SANCHEZ, José Fermín
GOMEZ CATALAN, Jesús

Medicina Prevent. i Salut Pública
Microbiologia
Nutrició i Bromatologia
Parasitologia
Química Orgànica
Química Inorgànica
Química Física
Química Analítica
Toxicologia i Legisl. Sanitària

* 1r període: 1 any i mig de durada

** 2n període: 1 any i mig de durada

ALUMNES

BLANQUÉ CATALINA, Nerea
BOVE BADELL, Jordi
CASANOVAS BUSQUET, Miriam
CASAS SANCHEZ, Javier
DOLS SELVA, Imaltzin
FERNANDEZ OLIVARES, Julian
FRIGULS FRANCITORRA, Bibiana
GIRBAU AGUILAR, Xavier
HUÈLAMO MUNYOZ, Xavier
IGLESIAS SERRANO, Catalina
LLORENS BOQUÉ, Marc
MARQUEZ CASTRO, Joan
MERCADER AMEZCUA, Cristian
MESTRES ALOMAR, Josep Ma.
PARES RIVERO, Juan
SALÓ COLOMÉ, Anna
TOBARUELA MARTINEZ, Gonzalo

4.7 COMISSIONS DEL CONSELL D'ESTUDIS

- Comissió Permanent
- Comissió de Coordinació
- Comissió de Convalidacions
- Comissió de Treballs Pràctics
- Comissió d'Avaluació del Professorat
- Altres Comissions

4.7.1 Relació de Membres de la Comissió Permanent

Professors: Montserrat PUJOL CUBELLS (Cap d'Estudis)
Mercè GRACENEA ZUGARRAMURDI (Secretaria del Consell d'Estudis)
Eduardo L. MARIÑO HERNANDEZ
Núria CASAMITJANA BADIA

Alumnes: Jordi BOVÉ BADELL
Xavier CASAS SANCHEZ
Julià FERNANDEZ OLIVARES
Marc LLORENS BOQUÉ

4.7.2 Relació de Membres de la Comissió de Coordinació

Professors: Montserrat PUJOL CUBELLS (Cap d'Estudis)
Mercè GRACENEA ZUGARRAMURDI (Secretaria del Consell d'Estudis)
Concepció AMAT MIRALLES (1r curs)
Carme FUSTÉ MUNNE (2n curs)
Carme VIDAL CAROU (3r curs)
Jordi CAMARASA GARCIA (4t curs)
Eduardo L. MARIÑO HERNANDEZ (5è curs)

Alumnes: Miriam CASANOVAS BUSQUETS
Xavier HUÈLAMO MUNYOZ
Joan MARQUEZ CASTRO
Josep Ma. MESTRES ALOMAR
Anna SALÓ COLOMÉ

4.7.3 Relació de membres de la Comissió de Convalidacions

Professors: Montserrat PUJOL CUBELLS (Cap d'Estudis de Farmàcia)
Mercè GRACENEA ZUGARRAMURDI (Secretària Consell d'Estudis)
Cèsar BLANCHÉ VERGÉS (Secretari de la Facultat)
Robert CRUAÑAS TARRADAS

Alumnes: Nerea BLANQUÉ CATALINA
Imaltzin DOLS SELVA

4.7.4 Relació de membres de les Comissions de Treballs Pràctics (T.P.)

Hi ha dues comissions de Treballs Pràctics, cadascuna corresponent a cada semestre del curs acadèmic. Els coordinadors de les assignatures de T.P. de primer semestre (veure apartat 5.1.2) constitueixen la Comissió de T.P. 1r semestre.

Els coordinadors de les assignatures de T.P. anuals i de segon semestre (veure apartat 5.1.2) constitueixen la Comissió de T.P. 2n semestre.

4.8 OBJECTIUS DE L'ENSENYAMENT DE FARMÀCIA

Els objectius bàsics de l'ensenyament de Farmàcia, els quals són establerts fins i tot en el pla d'estudis de 1973, inclouen:

1. Proporcionar la formació adequada en tots els aspectes:

- a) relacionats amb el disseny, la recerca i el desenvolupament de nous principis actius
- b) relacionats amb el medicament en les vessants oficial i de producció industrial
- c) relacionats amb el medicament en la seva vessant assistencial

2. Donar els fonaments per a l'accés posterior dels alumnes a l'especialització farmacèutica, la recerca científica i la docència universitària.

3. Garantir el caràcter sanitari de la professió farmacèutica.

El R.D. 1464/1990 en abordar les directrius generals pròpies dels plans d'estudis que condueixen a l'obtenció del Títol Oficial de Llicenciat en Farmàcia, indiquen que els corresponents ensenyaments proporcionaran:

- a) Un coneixement adequat dels medicaments i de les substàncies utilitzades per la seva fabricació.
- b) Un coneixement adequat de la tecnologia farmacèutica i del control físic, químic, biològic i microbiològic dels medicaments.
- c) Un coneixement adequat del metabolisme i dels efectes dels medicaments i de l'acció dels tòxics així com la seva utilització.
- d) Un coneixement adequat que permeti avaluar les dades científiques relatives als medicaments per poder proporcionar sobre aquesta base informació adequada.
- e) Un coneixement adequat de les condicions legals i d'altres relatives a l'exercici de les activitats farmacèutiques.

Tanmateix es proporcionaran els coneixements de Salut Pública, educació sanitària i dels anàlisis relacionats amb la salut, necessaris en matèria de l'exercici de les activitats farmacèutiques.

4.9 PLANS D'ESTUDIS

Des del Curs Acadèmic 1992-1993 coincideixen, transitòriament, dos plans d'estudis. El primer d'ells és "l'antic pla d'estudis" aprovat en 1973 i el segon, la modificació d'aquell per l'obtenció del pla d'estudis reformat l'any 1992 o "pla d'estudis nou".

4.9.1 Pla d'estudis de 1973

La Llicenciatura de Farmàcia, segons el pla d'estudis de 1973, consta d'un conjunt d'assignatures ordenades en cinc cursos acadèmics. Aquests cinc cursos acadèmics estan

distribuïts en dos cicles de 3 i 2 anys de duració, respectivament. Hi ha assignatures troncal en ambdós cicles i assignatures optatives en el segon cicle.

En el quart curs els alumnes han de triar, com a mínim, una assignatura, de les sis ofertes (una per a cada de les sis possibles orientacions de cinquè) i així optar per una de les orientacions. Posteriorment, en el cinquè curs l'alumne ha de triar, com a mínim, dues assignatures de la mateixa orientació per la que va optar en el quart curs.

4.9.1.1 Docència i exàmens del pla de 1973

El curs acadèmic 97-98 no hi haurà ja docència ni exàmens dels quatre primers cursos, Durant el curs acadèmic 97-98 resten dues convocatòries d'examen, a escollir entre febrer, juny i setembre de les assignatures del cinquè curs.

D'acord amb la normativa d'extinció de plans d'estudi (R.D. 1267/1994) els alumnes que, a l'inici del curs 97-98 tinguin pendent alguna assignatura de quart curs s'hauran d'adaptar al pla 1992 si volen continuar els estudis de Farmàcia (veure taula d'adaptacions). S'exceptuen els alumnes als qui manquen únicament tres assignatures per finalitzar la llicenciatura, que poden acollir-se a la convocatòria extraordinària de fi de carrera.

Taula d'adaptacions (A=assignatura troncal; AO=assignatura optativa)

PLA 1973 ASSIGNATURA APROVADA	PLA 1992 EQUIVALENT ADAPTADA	CRÈDITS
Biologia	Complements de Biologia i Patologia Humana (AO)	13
Física	Complements de Biofísica i Bioquímica Aplicades (AO)	15
Geologia	Complements d'Edafologia (AO)	7
	Lliure elecció	3
Matemàtiques	Matemàtiques: Biometria i Estadística (A)	7,5
	Càlcul Numèric (AO)	5
Química General	Complements de Química General (AO)	7
	Lliure elecció	8
Botànica	Botànica (A)	6
	Complements de Botànica (AO)	5
	Lliure elecció	2
Físico-química	Física i físico-química (A)	15
Parasitologia	Parasitologia (A)	6
	Complements de Parasitologia (AO)	4
Química Inorgànica	Química general i Inorgànica (A)	9
	Complements de Química Inorgànica (AO)	7
Química Orgànica	Química Orgànica (A)	15,5
Anàlisi Química	Química Analítica (A)	8
	Complements d'Anàlisi Química (AO)	5
	Lliure elecció	3
Bioquímica	Bioquímica (A)	9
	Biologia Molecular (A)	6
	Lliure elecció	1

PLA 1973 ASSIGNATURA APROVADA	PLA 1992 EQUIVALENT ADAPTADA	CRÈDITS
Fisiologia Animal	Fisiologia Cel·lular (A) Complements de Fisiologia Animal (AO) Lliure elecció	4,5 7 4,5
Microbiologia	Microbiologia (A) Virologia (A)	10 5
Tècniques Instrumentals	Tècniques Instrumentals (A) Complements de Tècniques Instrumentals (AO)	5,5 5
Bromatologia	Bromatologia (A) Nutrició (A)	7 6
Elements de Fisiopatologia	Nosologia (A) Complements de Fisiopatologia (AO) Lliure elecció	3 5 5
Farmàcia Galènica General	Farmàcia Galènica I (A) Complements de Farmàcia Galènica General (AO) Lliure elecció	10 6 3
Farmacognòsia	Farmacognòsia (A) Complements de Farmacognòsia (AO) Lliure elecció	7,5 5 6,5
Química Farmacèutica	Química Farmacèutica (A) Lliure elecció	15,5 3,5
Farmàcia Galènica Especial	Farmàcia Galènica III (A) Complements de Farmàcia Galènica Especial (AO) Lliure elecció	6,5 6,5 6
Farmacodinàmia	Farmacologia I (A) Farmacologia II (A)	9 9
Higiene i Sanitat	Salut Pública (A) Lliure elecció	8 5

PLA 1973 ASSIGNATURA APROVADA	PLA 1992 EQUIVALENT ADAPTADA	CRÈDITS
Història Farmàcia i Legislació	Història, Legislació i Deontologia Farmacèutiques (A) Complements d'Història i Legislació Farmacèutiques (AO) Lliure elecció	5,5 5 2,5
Pràctiques Tutelades	Pràctiques Tutelades	20
Bioquímica Especial i Clínica	Patologia Molecular i Bioquímica Clínica (A)	7
Edafologia	Edafologia (AO)	6
Fisiologia Vegetal (4t)	Fisiologia Vegetal (A)	6
Tecnologia Farmacèutica	Tecnologia Farmacèutica Industrial (AO)	7
Anàlisi i Control Medicaments	Anàlisi i Control de Medicaments (AO) Lliure elecció	7 2
Biofarmàcia General	Complements de Biofarmàcia (AO) Lliure elecció	7 2
Biofarmàcia i Farmacocinètica	Biofarmàcia i Farmacocinètica (A)	10,5
Biologia Molecular	Biologia Molecular (A) Complements de Biologia Molecular (AO)	6 5
Bioquímica Farmacològica	Bioquímica Farmacològica (AO) Lliure elecció	7 2
Botànica Especial	Botànica Especial (AO) Lliure elecció	7 2
Ecologia	Complements d'Ecologia (AO) Lliure elecció	7 2
Economia Farmacèutica	Economia i Gestió Farmacèutica (A) Lliure elecció	4,5 5
Enzimologia (Bioquímica)	Enzimologia (AO) Lliure elecció	7 2
Enzimologia Industrial	Enzimologia (AO) Lliure elecció	7 2

PLA 1973 ASSIGNATURA APROVADA	PLA 1992 EQUIVALENT ADAPTADA	CRÈDITS
Espectroscòpia Orgànica	Espectroscòpia Orgànica (AO) Lliure elecció	7 2
Farmacognòsia Especial	Farmacognòsia Especial (AO) Lliure elecció	7 2
Fisiologia Vegetal (5è curs)	Complements de Fisiologia Vegetal (AO) Lliure elecció	7 2
Hidrologia	Hidrologia (AO) Lliure elecció	7 2
Metabolisme Vegetal	Metabolisme i Desenvolupament Vegetal (AO) Lliure elecció	5 4
Microbiologia Especial i Clínica	Microbiologia Clínica (A) Lliure elecció	6 3
Microbiologia Industrial	Microbiologia Industrial (AO) Lliure elecció	7 2
Normes Pràctiques Dispensació	Complements de Normes Pràctiques de Dispensació (AO) Lliure elecció	7 2
Parasitologia Clínica	Parasitologia Clínica (A) Complements de Parasitologia Clínica (AO)	4 5
Química Orgànica Productes Naturals	Química dels Productes Naturals (AO) Lliure elecció	7 2
Sanitat Ambiental	Sanitat Ambiental (A) Complements de Sanitat Ambiental (AO)	3 7
Síntesis Orgànica	Síntesis Orgànica (AO) Lliure elecció	7 2
Toxicologia	Toxicologia (A) Lliure elecció	6,5 3

ADAPTACIONS DE GRUPS D'ASSIGNATURES

PLA 1973 ASSIGNATURES APROVADES	PLA 1992 EQUIVALENT ADAPTADES	CRÈDITS
Fisiologia Animal i Elements de Fisiopatologia	Fisiologia Cel·lular Fisiologia Humana i Fisiopatologia A Fisiologia Humana i Fisiopatologia B Nosologia Lliure elecció	4,5 8,5 8 3 5
Farmàcia Galènica General I Farmàcia Galènica Especial	Farmàcia Galènica I Farmàcia Galènica II Farmàcia Galènica III Complements de Galènica General (AO) Lliure elecció	10 10 6,5 6 5,5
Edafologia, Sanitat Ambiental i Hidrologia	Sanitat Ambiental Hidrologia (AO) Complements d'Edafologia (AO) Complements de Sanitat Ambiental (AO) Lliure elecció	3 7 7 7 1

4.9.1.2 Assigatures del pla d'estudis de 1973

PRIMER CICLE

Primer Curs

Biologia
Física
Geologia
Matemàtiques
Quím. General

Segon Curs

Botànica
Físico-química
Parasitologia
Quím. Orgànica
Quím. Inorgànica

Tercer Curs

Anàlisi Químic
Bioquímica
Fisiologia Animal
Microbiologia
Tèc. Instrumentals

SEGON CICLE

Quart Curs

Bromatologia
Elements de Fisiopatologia
Farmàcia Galènica General
Farmacognòsia
Química Farmacèutica

Una assignatura d'orientació
A: Bioquímica Especial i Clínica
B: Edafologia
C: Fisiologia Vegetal
D: Tecnologia Farmacèutica

Cinquè Curs

Farmàcia Galènica Especial
Farmacodinàmia
Higiene i Sanitat
Història i Legislació
Dues assignatures d'orientació

A: Analític i Clínica
Microbiologia Esp. i Clínica
Parasitologia Clínica
Toxicologia

A: Bioquímica
Biologia Molecular
Bioquímica Farmacològica
Enzimologia Bioquímica
Metabolisme Vegetal

B: Ecologia i Sanitat Ambiental
Ecologia
Fisiologia Vegetal
Hidrologia
Sanitat Ambiental

C: Productes Naturals
Botànica Especial
Espectroscòpia Orgànica
Farmacognòsia Especial
Quím. Org. Prod. Naturals

D: Industrial
Anàlisi i Control Medicaments
Biofarmàcia i Farmacocinètica
Biofarmàcia General
Espectroscòpia Orgànica
Microbiologia Industrial
Síntesi Orgànica

D: Farmàcia Pràctica
Biofarmàcia General
Economia Farmacèutica
Normes Pràc. Dispensació

4.9.1.3 Grau de llicenciatura (pla d'estudis de 1973)

Modalitat tesina:

Consisteix en realitzar i defensar una memòria referent a un treball experimental o bibliogràfic dirigit per un doctor. Quan el director de la tesina no sigui professor de la Facultat, la sol·licitud ha d'anar acompanyada d'una memòria que inclogui els objectius concrets que es persegueixin i el pla de treball de l'aspirant.

La sol·licitud de realització es pot fer durant l'últim curs de la carrera i ha de presentar-se al Deganat de la Facultat com a mínim tres mesos abans que acabi. S'estableixen tres convocatòries anuals: febrer, juny i setembre.

Modalitat examen:

Consisteix en realitzar un exercici escrit i un pràctic. Poden sol·licitar-lo els alumnes que hagin aprovat totes les assignatures de la llicenciatura. S'estableixen dues convocatòries, juliol i octubre.

Per a l'execució escrita es treuran a sort dos temes d'un temari de 25 a 40 temes de caràcter interdisciplinari, de contingut relacionat amb les matèries troncales, que apareixeran amb un mínim de quatre mesos d'antelació a la convocatòria de juliol i servirà solament per al curs corresponent.

A la prova pràctica s'han de desenvolupar problemes o qüestions d'índole teòrico-pràctica sobre el contingut de les matèries troncales.

4.9.1.4 Premi extraordinari de llicenciatura

Cada curs es poden adjudicar dos premis extraordinaris entre els graduats que, durant aquest, haguessin aconseguit la qualificació d'excel·lent de grau de llicenciat i ho sol·licitin.

Les proves consisteixen en un exercici escrit sobre dos temes trets a sort d'entre deu que hauran estat redactats pel tribunal al moment de l'examen.

4.9.2 PLA D'ESTUDIS DE 1992. ASPECTES GENERALS I REQUISITS

Aquest pla, de 375 crèdits totals, s'inicià el curs 1992-93 i, està estructurat en dos cicles de dos i tres anys de duració, respectivament, i preveu una durada de cinc anys.

Una de les diferències fonamentals respecte al pla antic, és que en el nou pla, la docència s'organitza en semestres. Per altra banda, a l'Ensenyament de Farmàcia un crèdit teòric correspon a 10 hores de classes teòriques i un crèdit pràctic equival a 10 hores de seminaris/problemes, 15 hores de laboratori/ordinador, o bé, 20 hores de pràctiques especials, clíniques i de camp.

Les assignatures es classifiquen en:

- Assignatures troncales (Ministeri d'Educació i Ciència) i assignatures obligatòries (Universitat de Barcelona). Són les assignatures que han de cursar tots els alumnes sense cap excepció.
- Assignatures optatives. Són les assignatures escollides per l'alumne d'entre les ofertes per l'ensenyament. Constitueixen un 9,5 % del total dels crèdits. A l'Ensenyament de Farmàcia de la Universitat de Barcelona, aquestes assignatures només es poden cursar un cop l'alumne ha arribat a 2n cicle.
- Assignatures de lliure elecció o de lliure configuració curricular. Constitueixen un 10 % del total dels crèdits.

Altres característiques d'aquest pla de 1992 són les següents:

- Per accedir al segon cicle és imprescindible tenir aprovats el 75% dels crèdits de primer cicle. Per acord de Junta de Centre, aquest requisit es comptabilitza de la següent forma:

Opció A) 75% dels crèdits troncal del 1r cicle. hi han 141,5 crèdits troncal a 1r cicle, per tant, el 75% representa que l'estudiant ha d'haver superat 106,1 crèdits per accedir a 2n cicle.

Opció B) Si l'estudiant ha superat els 8,5 crèdits de lliure elecció durant el 1r cicle, dels 150 crèdits totals del 1r cicle, l'estudiant ha d'haver superat el 75%, és a dir, 112,5 per accedir a 2n cicle. Sempre com a mínim, haurà d'haver superat els 106,1 crèdits d'assignatures troncal de l'opció A.

- Per matricular-se de l'assignatura de "Pràctiques Tutelades" l'alumne haurà de tenir aprovades totes les assignatures troncal del pla d'estudis, excepció feta de "Farmàcia Galènica III" i "Salut Pública". Per acord de Junta de Centre, aquest requisit només s'aplica a les assignatures troncal, no a les assignatures optatives ni a les de lliure elecció. Aquest requisit si és aplicable als estudiants que han fet l'adaptació al pla de 1992.

La distribució dels crèdits totals segons el tipus de docència a cadascun dels cicles és la següent:

CICLE	TRONCAL OBLIGAT.	OPTATIV.	LLIURE ELEC.	TOTAL	
1r	141,5	--	--	8,5	150
2n	144	17	35	29	225
	285,5	17	35	37,5	375

4.9.2.1 Assignatures troncal del pla d'estudis 1992

PRIMER CICLE

	C.T.	C.P.	TOTALS
Bioquímica	6	3	9
Botànica	4,5	1,5	6
Farmacognòsia	4,5	3	7,5
Física i Físicó-Química	9	6	15
Fisiologia humana i Fisiopatologia A	6	2,5	8,5
Fisiologia humana i Fisiopatologia B	6	2	8
Fisiologia cel·lular	3	1,5	4,5
Fisiologia vegetal	3	3	6
Matemàtiques: Biometria i Estadística	4,5	3	7,5
Microbiologia	6	4	10
Parasitologia	3	3	6
Química Analítica	4,5	3,5	8
Química Farmacèutica	9	6,5	15,5

Química General i Inorgànica	6	3	9
Química Orgànica	9	6,5	15,5
Tècniques Instrumentals	3	2,5	5,5
TOTAL	87	54,5	141,5
Lliure elecció			8,5
			150

SEGON CICLE

	<u>C.T.</u>	<u>C.P.</u>	<u>TOTAL</u>
Biofarmàcia i Farmacocinètica	6	4,5	10,5
Biologia Molecular	3	3	6
Bromatologia	4,5	2,5	7
Economia i Gestió Farmacèutiques	3	1,5	4,5
Farmàcia Clínica i Farmacoteràpia	6	3	9
Farmàcia Galènica I	6	4	10
Farmàcia Galènica II	6	4	10
Farmàcia Galènica III	4	2,5	6,5
Farmacologia I	6	3	9
Farmacologia II	6	3	9
Història, Legislació, i Deontologia Fques	4,5	1	5,5
Hematologia	1,5	1,5	3
Immunologia	3	1	4
Microbiologia Clínica	3	3	6
Nosologia	3	0	3
Nutrició	3	1,5	4,5
Parasitologia Clínica	1,5	2,5	4
Patologia Molecular i Bioquímica Clínica	4,5	2,5	7
Pràctiques Tutelades	0	20	20
Salut Pública	6	2	8
Sanitat Ambiental	1,5	1,5	3
Toxicologia	4,5	2	6,5
Virologia	3	2	5
Total	90	71	161
OPTATIVES	20	15	35
Total	110	86	196
LLIURE ELECCIÓ			29
TOTAL			225

4.9.2.2 Assignatures optatives del pla d'estudis 1992

La següent relació inclou les assignatures optatives aprovades per la Junta de la Facultat de Farmàcia l'any 1992. D'aquestes assignatures, el Consell d'Estudis de l'Ensenyament de Farmàcia i segons les disponibilitats dels Departaments, decideix les que s'oferten cada curs acadèmic.

MATÈRIES I ASSIGNATURES OPTATIVES

Biofísica i bioquímica aplicades (35 crèdits)

- Biofísica 5 crèdits
- Bioquímica humana 5 crèdits
- Bioquímica farmacològica 7 crèdits
- Complementes de biofísica i bioquímica aplicades 15 crèdits
- Enzimologia, aplicació clínica 7 crèdits
- Química bioinorgànica 5 crèdits
- Química bioorgànica 5 crèdits
- Reactius de diagnòstic 5 crèdits

Biologia i patologia humanes (35 crèdits)

- Absorció intestinal de nutrients 5 crèdits
- Ampliació de fisiopatologia 5 crèdits
- Complementes de biologia i patologia humanes 15 crèdits
- Cronobiologia 5 crèdits
- Genètica 5 crèdits
- Immunologia aplicada 5 crèdits
- Neurobiologia 5 crèdits
- Bases moleculars de la proliferació cel.lular i càncer 7 crèdits

Biotecnologia (25 crèdits)

- Bioquímica industrial 7 crèdits
- Biotecnologia vegetal 7 crèdits
- Enginyeria genètica 7 crèdits
- Microbiologia industrial 7 crèdits
- Transformació genètica vegetal 5 crèdits

Farmàcia assistencial i serveis de salut (35 crèdits)

- Assaigs clínics i farmacovigilància 5 crèdits
- Dermofarmàcia 5 crèdits
- Drogodependències 5 crèdits
- Farmàcia social 5 crèdits
- Fluidoteràpia i mesclades endovenoses 5 crèdits
- Formulació magistral i oficial 5 crèdits
- Història del medicament 5 crèdits
- Ortopèdia i productes sanitaris 5 crèdits
- Anàlisi de la varianza i comparacions múltiples 3 crèdits

Farmàcia industrial	(35 crèdits)
- Anàlisi i control de medicaments	7 crèdits
- Avenços en teràpia biotecnològica (aprovada Junta Fac. 6-96)	5 crèdits
- Biofarmàcia i farmacocinètica avançades	5 crèdits
- Físicoquímica farmacèutica	7 crèdits
- Introducció al marquetng farmacèutic	5 crèdits
- Operacions bàsiques	6 crèdits
- Tecnologia farmacèutica industrial	7 crèdits
Farmacologia aplicada i innovació farmacològica	(20 crèdits)
- Farmacologia experimental	5 crèdits
- Farmacologia molecular	5 crèdits
- Fitoteràpia	5 crèdits
Informació, documentació i comunicació en ciències de la salut	(6 crèdits)
- Tècniques de comunicació	5 crèdits
- Psicologia de la comunicació	6 crèdits
Metodologia analítica en ciències de la salut	(25 crèdits)
- Espectroscòpia orgànica	7 crèdits
- Garantia de qualitat al laboratori analític	4,5 crèdits
- Tècniques de separació	5 crèdits
- Tècniques immunològiques analítiques	5 crèdits
Mètodes estadístics i càlcul numèric	(6 crèdits)
- Eines d'estadística i de càlcul numèric per a l'anàlisi de dades	5 crèdits
Microbiologia sanitària	(30 crèdits)
- Ampliació de microbiologia	7 crèdits
- Fonaments de patogenicitat bacteriana	5 crèdits
- Micologia	7 crèdits
- Microbiologia alimentària	5 crèdits
- Microbiologia ambiental	5 crèdits
Nutrició i sanitat alimentària	(30 crèdits)
- Anàlisi i control de qualitat dels aliments	7 crèdits
- Nutrició artificial	5 crèdits
- Nutrició comunitària i dietètica	4,5 crèdits
- Toxicologia alimentària	3 crèdits

Parasitologia sanitària	(30 crèdits)
- Anàlisi parasitològica	5 crèdits
- Parasitologia sanitària	7 crèdits
- Parasitologia dels aliments	4 crèdits
Productes naturals	(35 crèdits)
- Algologia	5 crèdits
- Botànica alimentària	7 crèdits
- Botànica especial	7 crèdits
- Dinàmica de sistemes biològics	7 crèdits
- Farmacognòsia especial	7 crèdits
- Histologia i micrografia vegetals	5 crèdits
- Metabolisme secundari de les plantes	5 crèdits
- Metabolisme i desenvolupament vegetal	5 crèdits
- Palinologia	5 crèdits
- Química dels productes naturals	7 crèdits
Química terapèutica	(30 crèdits)
- Disseny de fàrmacs	5 crèdits
- Química heterocíclica	5 crèdits
- Síntesi de fàrmacs	7 crèdits
- Síntesi orgànica	7 crèdits
Salut pública i sanitat ambiental	(30 crèdits)
- Contaminació i sanejament de sòls	5 crèdits
- Control i sanejament ambiental	7 crèdits
- Edafologia	7 crèdits
- Exercici físic i salut	4 crèdits
- Hidrologia	7 crèdits
- Medi ambient i sanitat	5 crèdits
- Toxicologia hospitalària	5 crèdits
Treball pràctic	(35 crèdits)

4.9.2.3 Itinerari curricular recomanat del pla 1992

PRIMER CICLE

PRIMER ANY

Assignatures anuals		crèd. teoria	crèd.pràct.
1430041	Física i fisicoquímica	9	6
1430122	Química orgànica	9	6,5

Primer semestre

1430096	Fisiologia cel·lular	3	1,5
1430074	Matemàtiques: biometria i estadística	4,5	3
1430111	Química general i inorgànica	6	3

Segon semestre

1430004	Botànica	4,5	1,5
1430052	Fisiologia humana i fisiopatologia A	6	2,5
1430100	Parasitologia	3	3

SEGON ANY

Assignatura anual

1430133	Química farmacèutica	9	6,5
---------	----------------------	---	-----

Primer semestre

1430026	Fisiologia vegetal	3	3
1430030	Bioquímica	6	3
1430063	Fisiologia humana i fisiopatologia B	6	2

Segon semestre

1430015	Farmacognòsia	4,5	3
1430085	Microbiologia	6	4
1430144	Química analítica	4,5	3,5
1430155	Tècniques instrumentals	3	2,5

SEGON CICLE

TERCER ANY

Primer semestre

1430284	Bromatologia	4,5	2,5
1430306	Farmàcia galènica I	6	4
1430251	Immunologia	3	1

1430365	Nosologia	3	0
1430376	Sanitat ambiental	1,5	1,5

Segon semestre

1430354	Biologia molecular	3	3
1430214	Farmacologia I	6	3
1430273	Nutrició	3	1,5
1430332	Toxicologia	4,5	2
1430380	Virologia	3	2

QUART ANY

Primer semestre

1430203	Biofarmàcia i farmacocinètica	6	4,5
1430225	Farmacologia II	6	3
1430170	Microbiologia clínica	3	3
1430181	Parasitologia clínica	1,5	2,5
1430166	Patologia molecular i bioquímica clínica	4,5	2,5

Segon semestre

1430240	*Economia i gestió farmacèutiques	3	1,5
1430262	*Història, legislació i deontologia farmacèutiques	4,5	1
1430236	Farmàcia clínica i farmacoteràpia	6	3
1430310	Farmàcia galènica II	6	4
1430192	Hematologia	1,5	1,5

CINQUÈ ANY

1430295	Salut pública	6	2
1430321	Farmàcia galènica III	4,5	2
1430343	Pràctiques tutelades	0	20

* Aquestes dues assignatures i segons l'itinerari recomanat, s'imparteixen el 8è semestre. A més a més, però, i haurà un grup de cadascuna el període octubre-gener (grup M3), a fi de facilitar el compliment del requisit per a fer l'assignatura de Pràctiques Tutelades al segon torn.

4.9.2.4 Oferta d'assignatures optatives del pla de 1992, pel curs 1997-98

Els horaris concrets de cada assignatura optativa es troben a l'apartat 4.10.7

Cal indicar que les assignatures optatives de "Treball Pràctic de...", són assignatures de tipus pràctic, que es realitzen a les diferents Unitats; és per això que no hi ha un horari concret. La informació (continguts, recomanacions, etc.) corresponent a cadascuna és pública (Biblioteca). Atès que el nombre d'alumnes que poden realitzar aquestes optatives és força limitat, per a matricular-se d'aquestes assignatures hi ha una preinscripció la primera setmana de setembre. Els fulls de preinscripció s'han de recollir i entregar a Secretaria.

L'alumne a l'hora d'escollir les assignatures optatives ha de tenir en compte que la suma de crèdits de les assignatures que provenen d'una mateixa matèria no pot superar el nombre de crèdits totals de la matèria. (Exemple: Matèria: Biofísica i bioquímica aplicades, crèdits totals 35, no es poden triar assignatures que provinguin d'aquesta matèria que superin els 35 crèdits).

Matèria: Biofísica i bioquímica aplicades (35 crèdits)

CODI	ASSIGNATURES	CRÈDITS	SEMESTRE
1431474	Biofísica	5	2n
1430402	Bioquímica humana	5	1r
1430413	Bioquímica farmacològica	7	2n
1431150	Enzimologia	7	1r
1430435	Química bioinorgànica	5	2n
1430446	Química bioorgànica	5	2n

Matèria: Biologia i patologia humanes (35 crèdits)

CODI	ASSIGNATURES	CRÈDITS	SEMESTRE
1430472	Absorció intestinal de nutrients	5	2n
1430494	Cronobiologia	5	2n
1431625	Bases moleculars de la prolif. cel·lular i càncer	7	2n

Matèria: Biotecnologia (25 crèdits)

CODI	ASSIGNATURES	CRÈDITS	SEMESTRE
1430575	Biotecnologia vegetal	7	2n
1431511	Enginyeria genètica	7	1r
1430564	Microbiologia industrial	7	1r
1431555	Transformació genètica vegetal	5	2n

Matèria: Farmàcia assistencial i serveis de salut (35 crèdits)

CODI	ASSIGNATURES	CRÈDITS	SEMESTRE
1430586	Assaigs clínics i farmacovigilància	5	1r
1430590	Dermofarmàcia	5	1r
1430601	Drogodependències	5	2n
1430656	Farmàcia social	5	2n
1430612	Fluidoteràpia i mescles endovenoses	5	1r
1430623	Formulació magistral i oficial	5	2n
1431216	Història del medicament	5	1r
1430645	Ortopèdia i productes sanitaris	5	2n

Matèria: Farmàcia industrial (35 crèdits)

CODI	ASSIGNATURES	CRÈDITS	SEMESTRE
1430660	Anàlisi i control de medicaments	7	1r
1431463	Biofarmàcia i farmacocinètica avançades	5	2n
1430682	Físico-química farmacèutica	7	1r
1430693	Introducció al marketing farmacèutic	5	1r
1430704	Tecnologia farmacèutica industrial	7	2n
1431695	Avenços en teràpia biotecnològica	5	2n

Matèria: Farmacologia aplicada i innovació farmacològica (20 crèdits)

CODI	ASSIGNATURES	CRÈDITS	SEMESTRE
1430741	Farmacologia experimental	7	2n
1430752	Farmacologia molecular	5	2n
1430763	Fitoteràpia	5	1r

Matèria: Informació, documentació i comunicació en ciències de la salut (6 crèdits)

CODI	ASSIGNATURES	CRÈDITS	SEMESTRE
1431065	Psicologia de la comunicació	6	2n

Matèria: Metodologia analítica en ciències de la salut (25 crèdits)

CODI	ASSIGNATURES	CRÈDITS	SEMESTRE
1430785	Espectroscopia orgànica	7	1r
1431334	Garanties de qualitat en el laboratori analític	4,5	1r
1430800	Tècniques de separació	5	2n

Matèria: Mètodes estadístics i càlcul numèric (6 crèdits)

CODI	ASSIGNATURES	CRÈDITS	SEMESTRE
1431076	Eines d'estadística i càlcul numèric per a l'anàlisi de dades	5	1r i2n

Matèria: Microbiologia sanitària (30 crèdits)

CODI	ASSIGNATURES	CRÈDITS	SEMESTRE
1431124	Fonaments de patogenicitat bacteriana	5	2n
1430844	Micologia	7	1r
1430855	Microbiologia ambiental	5	1r

Matèria: Nutrició i sanitat alimentària (30 crèdits)

CODI	ASSIGNATURES	CRÈDITS	SEMESTRE
1431091	Anàlisi i control de la qualitat dels aliments	7	1r
1431312	Nutrició comunitària i dietètica	4,5	1r
1431323	Toxicologia alimentària	3	1r

Matèria: Parasitologia sanitària (30 crèdits)

CODI	ASSIGNATURES	CRÈDITS	SEMESTRE
1430715	Anàlisis parasitològiques	5	1r
1430726	Parasitologia sanitària	7	2n
1431522	Parasitologia dels aliments	4	2n

Matèria: Productes naturals (35 crèdits)

CODI	ASSIGNATURES	CRÈDITS	SEMESTRE
1430903	Algologia	5	2n
1431485	Botànica alimentària	7	1r
1431172	Botànica especial	7	1r
1431500	Dinàmica dels sistemes biològics	7	1r
1431636	Ampliació de farmacognòsia	5	1r
1430951	Metabolisme secundari de les plantes	5	2n
1431205	Metabolisme i desenvolupament vegetal	5	1r
1430962	Palinologia	5	2n
1431194	Química dels productes naturals	7	1r

Matèria: Química terapèutica (30 crèdits)

CODI	ASSIGNATURES	CRÈDITS	SEMESTRE
1430984	Disseny de fàrmacs	5	1r
1430995	Química heterocíclica	5	2n
1431006	Síntesi de fàrmacs	7	2n
1431010	Síntesi orgànica	7	1r

Matèria: Salut pública i sanitat ambiental (30 crèdits)

CODI	ASSIGNATURES	CRÈDITS	SEMESTRE
1431496	Contaminació i sanejament de sòls	5	2n
1431102	Edafologia	7	1r
1431113	Exercici físic i salut	4	2n
1431021	Hidrologia	7	2n

Matèria: Treball pràctic (35 crèdits)

CODI	ASSIGNATURES	CRÈDITS	SEMESTRE
1431345	Treball pràctic de Botànica II	7	2n
1431356	Treball pràctic de Botànica III	7	2n
1431533	Treball pràctic de Botànica IV	7	1r
1431231	Treball pràctic d'Edafologia I	7	anual
1431371	Treball pràctic d'Edafologia II	7	anual
1431286	Treball pràctic de Fisiologia Vegetal I	14	anual
1431360	Treball pràctic de Fisiologia Vegetal II	14	anual
1431382	Treball pràctic de Parasitologia I	7	2n
1431592	Treball pràctic de Parasitologia III	14	anual
1431706	Treball pràctic de Parasitologia IV	7	2n
1431393	Treball pràctic de Bioquí. i Biolog. Molecular I	7	2n
1431765	Treball pràctic de Bioquí. i Biolog. Molecular II	14	anual
1431662	Treball pràctic de Fisiologia I	14	anual
1431846	Treball pràctic de Fisiologia II	7	2n
1431275	Treball pràctic de Nutrició i Bromatologia I	7	2n
1431415	Treball pràctic de Nutrició i Bromatologia II	7	2n
1431603	Treball pràctic de Farmacologia	14	anual
1431872	Treball pràctic de Farmacologia i Farmacognòsia	14	anual
1431430	Treball pràctic de Química Farmacèutica I	14	anual
1431570	Treball pràctic de Química Farmacèutica II	14	anual
1431426	Treball pràctic de Química Orgànica I	14	anual
1431614	Treball pràctic de Química Orgànica II	14	anual
1431242	Treball pràctic de Físico Química I	5	1r
1431673	Treball pràctic de Físico Química II	5	1r
1431684	Treball pràctic de Físico Química III	5	1r
1431710	Treball pràctic d'Història de la Farmàcia i Legislació i Deontologia Farmacèutiques I	5	1r
1431721	Treball pràctic d'Història de la Farmàcia i Legislació i Deontologia Farmacèutiques II	5	1r
1431651	Treball pràctic d'Història de la Farmàcia i Legislació i Deontologia Farmacèutiques III	5	1r
1431791	Treball pràctic d'Història de la Farmàcia i Legislació i Deontologia Farmacèutiques IV	5	1r
1431732	Treball pràctic de Farmàcia Clín. i Farmacot.I	7	2n
1431802	Treball pràctic de Farmàcia Clín. i Farmacot.II	14	2n
1431813	Treball pràctic de Farmàcia i Tecnologia Farmacèutica I	14	2n

1431824	Treball pràctic de Farmàcia i Tecnologia Farmacèutica II	14	anual
1431835	Treball pràctic de Farmàcia i Tecnologia Farmacèutica III	14	anual
1431743	Treball pràctic de Tecnologia Farmacèutica Industrial I	7	1r
1431754	Treball pràctic de Tecnologia Farmacèutica Industrial II	7	2n
1431640	Treball pràctic de Tecnologia Farmacèutica Industrial III	7	1r
1431776	Treball pràctic de Microbiologia I	7	1r
1431780	Treball pràctic de Microbiologia II	7	2n

4.9.2.5 Crèdits de lliure elecció

Un dels aspectes bàsics de la reforma dels Plans d'Estudis Universitaris és el fet de que tot alumne podrà cursar lliurement un 10 % dels crèdits totals de la seva llicenciatura o diplomatura. Cursar lliurement vol dir que podrà escollir d'entre les assignatures dels diferents plans d'estudi de qualsevol de les carreres de la Universitat de Barcelona que ofertin places per alumnes d'altres ensenyaments. A més, podrà optar entre una sèrie d'activitats que la pròpia Universitat organitzarà cada any per completar la seva formació, com per exemple: cursos d'idiomes, cursos d'informàtica, assistència a cursos d'altres universitats, assignatures complementàries ofertades entre varies carreres, etc.

En base a la flexible configuració del seu currículum, els alumnes poden obtenir els crèdits de lliure elecció per:

I.- 'ASSIGNATURES

II.- RECONeixEMENT DE CRÈDITS

I.- ASSIGNATURES

Normes comuns

Les assignatures de lliure elecció d'un ensenyament s'hauran de cursar dintre del mateix període en què es cursa aquest ensenyament.

No es podran utilitzar crèdits d'assignatures de lliure elecció cursats en un ensenyament per a un altre ensenyament, llevat que l'alumne abandoni l'ensenyament inicial i traslladi el seu expedient a un altre ensenyament.

A aquest efecte no es considerarà que un alumne deixa l'ensenyament quan passi d'un primer cicle a un segon cicle d'un altre ensenyament.

No seran susceptibles de convalidació per assignatures de lliure elecció aquelles que l'alumne ha cursat en altres ensenyaments llevat que aquestes estiguin recollides com obligatòries o optatives en el pla d'estudis de l'ensenyament on l'alumne sol·licita la convalidació (la convalidació significa reconèixer que hi ha una equivalència de contingut i càrrega lectiva entre assignatures de diferents ensenyaments).

L'alumne podrà obtenir crèdits de lliure elecció cursant els següents supòsits:

- a) Assignatures que formen part d'altres plans d'estudi dels ensenyaments de la Universitat de Barcelona.
- b) Assignatures que s'oferten per la Universitat de Barcelona que no formen part dels plans d'estudi dels seus ensenyaments, que seran proposades bé per la Comissió Acadèmica de la Divisió o bé per la Comissió Acadèmica de la Junta de Govern (oferta específica per a Farmàcia).
- c) Assignatures optatives que oferta el propi ensenyament. **Avís: Els alumnes de nou ingrés el curs 1996-97 només podran fer, com a màxim, un 50% dels crèdits de lliure elecció en base a assignatures optatives del propi ensenyament.**

L'alumne podrà decidir passar els crèdits a lliure elecció quan es tanqui l'expedient bé sigui per trasllat o bé per finalitzar l'ensenyament, o el primer cicle d'aquell ensenyament.

- d) Assignatures que oferta la Universitat Politècnica de Catalunya pels alumnes de la Universitat de Barcelona.

TOTA LA INFORMACIÓ SOBRE L'OFERTA D'ASSIGNATURES DE LLIURE ELECCIÓ DELS DIFERENTS ENSENYAMENTS DE LA UNIVERSITAT DE BARCELONA PEL CURS 97-98 ES TROBA EN EL LLIBRE QUE ACOMPANYA ELS IMPRESOS DE MATRÍCULA.

II.- RECONeixEMENT DE CRÈDITS

Normes comuns al reconeixement de crèdits

- 1) És el tractament que es dona als estudis o activitats realitzades extra-acadèmicament per l'alumne, sense equivalència amb assignatures de plans d'estudis, i realitzades sempre dintre del mateix període en què es cursa l'ensenyament.
- 2) Els crèdits de lliure elecció reconeguts en un ensenyament s'hauran de tornar a demanar per a utilitzar-los com a lliure elecció en un altre ensenyament.
- 3) El màxim de crèdits reconeguts no pot superar el percentatge de crèdits de lliure elecció establert pel pla d'estudis de l'ensenyament.
- 4) Els estudis i/o activitats han de ser reconeguts per les respectives Comissions Acadèmiques de la Divisió, previ informe del Cap d'Estudis corresponent. En el cas de convenis signats per la Universitat de Barcelona s'atendrà, en tot cas, al que figuri en cada conveni.
- 5) La sol·licitud de reconeixement de crèdits es realitzarà mitjançant imprès corresponent adreçat al Cap d'Estudis i presentat a Secretaria.
- 6) Del reconeixement sol·licitat hi haurà una resolució posterior. En cas de ser favorable l'alumne els haurà de matricular com a crèdits de lliure elecció el curs acadèmic següent.
- 7) A la resolució de les Comissions Acadèmiques hi haurà de figurar l'activitat realitzada i el nombre de crèdits reconeguts.
- 8) El preu dels crèdits reconeguts serà el que fixi l'ordre de preus per a la prestació de serveis acadèmics de la Generalitat de Catalunya.

TOTA LA INFORMACIÓ SOBRE CRÈDITS DE LLIURE ELECCIÓ OBTINGUTS MITJANÇANT ACTIVITATS EN BASE A CONVENIS O ACORDS PEL CURS 1997-98 ES TROBA AL LLIBRE QUE ACOMPANYA ALS IMPRESOS DE MATRÍCULA

ADVERTÈNCIES IMPORTANTS EN RELACIÓ AL RECONeixEMENT DE CRÈDITS DE LLIURE ELECCIÓ (Punts importants de la Normativa aprovada per Junta de Govern de 20 de juny de 1996)

A) A partir del curs 1996-97 i pels alumnes de nou ingrès, independentment de la que sigui la seva via d'accés, les respectives Comissions Acadèmiques no podran reconèixer crèdits fora de l'oferta pròpia de la Universitat de Barcelona, de la que es derivi dels convenis i de les activitats, cursos o seminaris que a priori les Comissions Acadèmiques hagin establert.

B) A partir del curs 1996-97 els alumnes de nou ingrès, independentment de la que sigui la seva via d'accés, hauran de fer un 50% del total de crèdits de lliure elecció fora del seu pla d'estudis. No es contabilitzaran a aquests efectes aquelles assignatures, cursos, seminaris o activitats que el propi ensenyament hagi dissenyat com a crèdits exclusius de lliure elecció i hagin estat aprovades per la Comissió Acadèmica corresponent. Aquesta aplicació ha de ser progressiva i en funció dels recursos disponibles.

C) Els cursos o activitats que l'alumne realitzi per altres finalitats tal com promoció laboral, pràctiques professionals o de camp o obtenció d'altres títols o diplomes, no seran susceptibles de ser reconeguts com a crèdits de lliure elecció a partir del curs 1996-97. No obstant, els alumnes que no siguin de nou ingrès el curs 1996-97 podran reconèixer només al llarg d'aquest curs, les activitats, cursos o seminaris que fins el moment actual s'hagin reconegut per les diferents Comissions Acadèmiques de les Divisions, segons els criteris establerts en cadascuna d'elles.

D) Queden derogades les normes aprovades anteriorment en aquells punts que contradiguin o s'oposin a aquesta normativa.

LLIURE ELECCIÓ ESPECÍFICA PER A ALUMNES DE L'ENSENYAMENT DE FARMÀCIA

Durant el curs 1997-1998 l'Escola d'Idiomes Moderns oferirà vuit grups per a l'Ensenyament de Farmàcia, amb una equivalència de 9 crèdits acadèmics, per als cursos de 120 hores. Aquests vuit cursos s'impartiran a l'Aulari C/ A. Florensa. Els grups i horaris establerts són els següents:

HORARI	DIES	GRUPS
12-14	dilluns i dimecres	2
12-14	dimarts i dijous	2
19,30 - 21,30	dilluns i dimecres	2
19,30 - 21,30	dimarts i dijous	2

Més informació sobre el nivell concret i la informació global de tota l'oferta la trobareu en els taulons d'anuncis o bé cal adreçar-se a:

- Facultat d'Econòmiques (setembre)
- Facultat de Biologia (Despatx del SAL; Horari 10-14 h)
- Secretaria de l'EIM (Gran Via 585)

Curs de "Lingüística Aplicada al Discurs Científic"

Aquest curs permet l'obtenció de crèdits de lliure elecció i és específic per a alumnes de la Divisió de Ciències de la Salut.

El curs s'impartirà a l'Aulari C/ A. Florensa durant tot el curs i permet l'obtenció de 6 crèdits. **Horari: dijous 12-14.**

Conveni Farmacèutics Mundi

Aquestes activitats acreditables com a crèdits de lliure elecció, s'oferiran únicament als alumnes de segon cicle de la Llicenciatura de Farmàcia amb el requisit de que tinguin superada l'assignatura de Química Farmacèutica.

Seràn acreditables les activitats de classificació de medicaments segons l'Organització Mundial de la Salut en els corresponents grups terapèutics que es realitzin. Les activitats tindran una durada mínima de 160 h amb un valor de 8 crèdits de lliure elecció. Per a més informació cal adreçar-se a l'Organització No Governamental Farmacèutics Mundi, C/ Milà i Fontanals 13, 08205 Sabadell (Tel. 712.45.43).

OFERTA D'ASSIGNATURES DE LLIURE ELECCIÓ ADREÇADES A FARMÀCIA PER LA DIVISIÓ IV CURS 1997-98

CODI	ASSIGNATURA	CA	ADREÇAT A	PLACES	SEM.	GRUPS/HORARI
1640450	Les Revolucions Científiques	3	Farmàcia	60	1r	M1: dl,dc/13-14 h aula 5
1640461	Aspectes sanitaris relacionats amb la propagació i percepció d'ones acústiques	3	Farmàcia	60	1r	M1: dl,dc/13-14 h aula 2a
1640472	Història i usos de les plantes	3	2n cicle Farmàcia	25	2n	M1: dl,dc/11-12 h aula 7
1640483	Plantes medicinals i altres d'útils del pirineu -treball de camp-	4	2n cicle Farmàcia	25	2n	M1: juliol 98 pirineu
1640494	Estudis epidemiològics	4,5	Farmàcia	35	1r	M1: dl,dc/18-20 h aula 18
1640505	Tècniques i aplicacions informàtiques d'interès en ciències	3	Farmàcia	40	1r	M1: dv 12-14 h aula Magna 2
1640516	Acció de les radiacions sobre els essers vius: fotoprotecció i radioprotecció	3	Farmàcia	40	2n	M1: dm,dj/19-20 h aula 5
1640520	Fenòmens visuals	3	Farmàcia	80	1r 2n	M1: dm/12-14 h aula 2a M2: dj/18-20 h aula 18
1640531	Farmacoinformàtica	3	Farmàcia	40	1r 2n	M1: dissabtes aula informàtica M2: dissabtes aula informàtica
1640542	Sociologia de les professions sanitàries	3	Farmàcia	60	2n	M1: dm,dj/19-20 h aula 7
1640553	Aprentatge de la manipulació del material de laboratori	2	1r any farmàcia	160	15-26 set	M1: 9,30-11,30h/M2: 11,30-13,30 h. T1: 15-17h/T2: 17-19h.
1640321	Òptica geomètrica	6	Farmàcia	20	1r	M1: horari escola d'Òptica
1640332	Òptica física	5	Farmàcia	20	1r	M1: horari escola d'Òptica
1640343	Acústica física	2	Farmàcia	20	1r	M1: horari escola d'Òptica
1640354	Materials Òptics	2	Farmàcia	20	1r	M1: horari escola d'Òptica
1640365	Òptica fisiològica I	5	Farmàcia	20	1r	M1: horari escola d'Òptica
1640376	Òptica fisiològica II	3	Farmàcia	20	2n	M1: horari escola d'Òptica
1640380	Patologia ocular	5	Farmàcia	20	2n	M1: horari escola d'Òptica
1640391	Farmacologia ocular	2	Farmàcia	20	2n	M1: horari escola d'Òptica

CURSOS DE LLIURE ELECCIÓ OFERTA ESPECÍFICA PER A FARMÀCIA - CURS 1997-98

ORGANISME/COORD.	ASSIGNATURA	CA	ADREÇAT A	PLACES	SEM	GRUPS/HORARI
UB Servei de Biblioteca / Sra. Carme Camprubí	Documentació científica	3	Farmàcia	80	1r 2n	M1:dc 12-14h/T1:dc 18-20h/aula Inform. M2:dc 12-14h/T2:dc 18-20h/aula Inform.
IES-ISP / Drs. J.M.Martinez/A.Segura	Relació entre els professionals sanitaris i els usuaris: habilitats comunicatives	3	Farmàcia	50	1r 2n	M1: dl,dc/18-20h/aula 7 M2: dl,dc/18-20h/aula 7
IES-ISP / Drs. J.M.Martinez/A.Segura	Sistema sanitari català i el pla de salut	3	Farmàcia	50	2n	M1: dl,dc/18-20h/aula 2a
COF-BCN / Sra. Cristina Rodriguez	Introducció a l'exercici professional	5	Farmàcia	120	1r 2n	M1: dm,dj/12-14h/aula 5 M2: dm,dj/12-14h/aula 5
COF-BCN Sra. Josefa Segarra	Introducció a l'ortopèdia	5	Farmàcia	60	1r	M1: dm,dj/9-11h/aula a determinar
UAB-Veterinària / Dra. Margarida Arboix	Introducció a la farmàcia veterinària	5	Farmàcia	160	1r 2n	M1: dl,dc/18-20h/aula 2a M2: dl,dc/18-20h/aula 9
AEFI-Catalunya / Drs. R.Salazar/P.Berga	Garantia de qualitat en el desenvolupament i fabricació industrial de medicaments	3	alumnes últim any Farmàcia	80	1r 2n	M1: dm/18-20h/aula 2a M2: dm/18-20h/aula 2a
AEFI-Catalunya / Dr. P. Berga	La investigació i desenvolupament d'un fàrmac a la indústria farmacèutica	3	alumnes últim any Farmàcia	60	1r	M1: dj/18-20h/aula 2a
AEFI-Catalunya / Dr. P. Berga	Logística i distribució de medicaments	3	Farmàcia	60	2n	M1: dj/18-20h/aula 2a
UB-SOU / Dr. Benito Echeverría	La comunicació com a eina de treball	2	alumnes 2n cicle Farmàcia	80	1r 2n	M1:diari 1ª quinzena nov./13-15h aula 4 T1:diari 2ª quinzena nov./13-15h aula 4 M2:diari 1ª quinzena març/13-15h aula 4 T2:diari 2ª quinzena març/13-15h aula 4
UB-SOU / Dr. Benito Echeverría	Tècniques de recerca de treball	2	alumnes últim any Farmàcia	80	1r 2n	M1:diari 1ª quinzena nov./10-12h aula 6 T1:diari 1ª quinzena nov./15-17h aula 5 Ed.Pral. M2:diari 1ª quinzena març/10-12h aula 6 T2:diari 1ª quinzena març/15-17h aula 5 Ed.Pral.
AEFI-Catalunya/Dr. P. Berga	Coneixement pràctic del genèric	3	alumnes 2n cicle	80	1r	M1:dc/19-21h aula 5
UB-SOU / Dr. Benito Echeverría	Mètodes d'estudi i treball a la Universitat	2	alumnes primer any Farmàcia	80	1r	M1:diari 2ª quinzena set./11-13h aula 2a T1:diari 2ª quinzena set./15-17h aula 2a M2:diari 2ª i 3ª setmanes oct./11-13h aula 5 Ed.Pral. T2:diari 2ª i 3ª setmanes oct./13-15h aula 4

Un cop realitzats aquests cursos, s'haurà de sol·licitar el reconeixement de crèdits corresponent.

4.10 ORGANITZACIÓ DE L'ENSENYAMENT. CURS 1997-98

4.10.1 Calendari escolar. Curs 1997-98

(Aprovat pel Consell d'Estudis de l'Ensenyament de Farmàcia)

	CALENDARI 1997-1998
INICI CLASSES 1r semestre	DI 29 de setembre
DOCÈNCIA 1r semestre	fins el 16-1-98
EXÀMENS 1a convocatòria 1r semestre	19-1-98 fins el 13-2-98
INICI CLASSES 2n semestre	16-2-98
DOCÈNCIA CLASSES 2n semestre	fins el 29-5-98
EXÀMENS 1a convocatòria 2n semestre	1-6-98 fins el 20-6-98
EXÀMENS 2a convocatòria 1r semestre	29-6-98 fins el 12-7-98
EXÀMENS 2a convocatòria 2n semestre	1-9-98 fins el 10-9-98

Data màxima de lliurament d'actes a la Secretaria del Centre: 25 dies després de la realització de l'examen (Norm. Gestió Docent 96-97)

Dies festius

1 novembre
6 desembre
8 desembre
28 gener
1 maig
24 juny

A més es consideraran festius els dies assenyalats per la Generalitat de Catalunya.

CALENDARI DE VACANCES

Nadal: Des del 22 de desembre al 7 de gener, ambdòs inclosos

Setmana Santa: Des del 6 al 13 d'abril, ambdòs inclosos

4.10.2 Calendari de Matrícula. Curs 1997-98

Matrícula dels estudiants de nou ingrés

del 21 al 25 de juliol (pre-inscripció de juny; admesos la opció)

del 2 al 8 de setembre (re-assignacions de juny)

Sessions informatives per estudiants de nou ingrés:

Matrícula de juliol:

Dilluns 21 de juliol a les 11 h, a l'Aula Magna de la Facultat de Farmàcia

Matrícula de setembre:

Dimarts 2 de setembre a les 11 h, a l'Aula Magna de la Facultat de Farmàcia

Pre-matrícula d'assignatures de 1r semestre i anuals

Pre-matrícula del 22 al 26 de setembre (prèviament els estudiants han de recollir el número d'ordre de pre-matrícula, entre el 10 i 20 de setembre).

La pre-matrícula es farà a l'aula d'informàtica (semi-soterrani Col·legi Major Penyafort).

Pre-matrícula d'assignatures de 2n semestre

Pre-matrícula del 9 al 13 de febrer (l'ordre de pre-matrícula serà el mateix del primer termini).

La pre-matrícula es farà a l'aula d'informàtica (semi-soterrani Col·legi Major Penyafort).

Es conservarà l'ordre de pre-matrícula del setembre.

Matrícula dels estudiants de PLA NOU (excepte alumnes de nou ingrés ja matriculats)

Assignatures de 1r semestre i anuals: a partir de l'1 de octubre.

Assignatures de 2n semestre: a partir del 23 de febrer.

D'acord amb la programació que s'estableixi en cada període.

Matrícula dels estudiants de PLA ANTIC

Del 22 al 30 de setembre en el Punt d'Informació i Atenció a l'Estudiant (PAIE) de l'aulari A. Florensa.

4.10.3 Oferta global d'assignatures del pla 1992 i aspectes específics

S'ofereixen totes les assignatures troncal del 1r cicle (1r a 4t semestres, 16 assignatures) i totes les assignatures troncal del 2n cicle (5è a 10è semestres, 23 assignatures). En total doncs s'ofereixen les 39 assignatures troncal i obligatòries del pla d'estudis de 1992. (Veure apartat 4.9.2.1)

S'ofereixen un total de 109 assignatures optatives, de les que 32 s'imparteixen el període octubre-gener, 30 el període febrer-maig i 48 corresponen a assignatures optatives de Treball Pràctic. (Veure apartat 4.9.2.2)

4.10.4 Normativa de pre-matrícula

Normativa de pre-matrícula dels estudiants. Curs 97-98

L'estructura semestral, l'existència d'un nombre molt més gran d'assignatures obligatòries i optatives, el desenvolupament de la lliure elecció i d'altres aspectes sorgits i/o acompanyants als nous plans d'estudi han produït una complexitat molt més gran a nivell acadèmic i administratiu. Es per això que, un cop implantat el pla d'estudis reformat de l'Ensenyament de Farmàcia de la UB de 1992, el sistema tradicional de pre-matrícula, basat només en la situació de l'estudiant dins de l'alfabet, no té justificació hores d'ara.

Cal regularitzar doncs aquest procés, fonamental en quan un bon funcionament del mateix pot permetre: a) l'accés d'estudiants dels darrers semestres a assignatures que podrien quedar cobertes per estudiants amb més anys d'estudi per endavant, b) la pre-matrícula de grup sencer a aquells alumnes que estiguin en situació de fer-ho, sense que es tingui que recórrer al poc eficient sistema de cues, d'instàncies i de llistes i c) iniciar el curs acadèmic corresponent el més aviat possible i amb total coneixement de l'estudiant del/s grup/s de docència.

Dintre del procés de pre-matrícula s'inclouen totes les assignatures obligatòries de l'ensenyament. En relació a l'oferta d'assignatures optatives, cada curs acadèmic, els alumnes d'ingrés anterior al curs 1996-97 podran matricular fins un màxim de 65 crèdits optatius. No s'inclouran en el procés de pre-matrícula les assignatures de Treball Pràctic i aquelles que estableixin requisit de pre-selecció d'alumnes. Per aquestes darreres assignatures, i en el moment d'editar aquesta guia, resta per establir per part del Consell d'Estudis de l'Ensenyament, el percentatge de places optatives obertes a tothom i el percentatge de places pre-seleccionades.

Cal assenyalar que tot el procés de pre-selecció de les assignatures optatives de Treball Pràctic i d'aquelles que estableixin aquest requisit, haurà de realitzar-se per part de la Unitat oferents; les Unitats oferents hauran d'assumir i garantir el procés d'informació a l'estudiant, donar publicitat als criteris de pre-selecció emprats i garantir la resolució abans de l'inici de la pre-matrícula del curs corresponent.

LA PRE-MATRÍCULA ES VINCULANT. AIXÒ SIGNIFICA QUE TOTES LES ASSIGNATURES PRE-MATRICULADES ES CONSIDERARAN COM A MATRICULADES I NO ES DONARAN DE BAIXA EN EL MOMENT DE LA MATRÍCULA.

PROCÉS DE PRE-MATRÍCULA

Han de realitzar la pre-matrícula tots els alumnes que no iniciïn els seus estudis de Farmàcia (segona i subsegüents matrícules). Aquest procés es realitza el mes de setembre per les assignatures de 1r semestre i anuals i es repeteix el mes de febrer per les assignatures de 2n semestre.

L'ordre de pre-matrícula es fixarà en funció dels següents criteris:

- 1) Nombre total de crèdits superats (suma dels crèdits obligatoris, optatius i de lliure elecció). Els crèdits a comptabilitzar seran els superats fins a la convocatòria de juny del darrer curs matriculat, aquesta inclosa.
- 2) A igualtat de crèdits totals superats s'aplicarà el càlcul de la mitjana ponderada de l'expedient, segons la fórmula aprovada per la Junta de Govern de la UB (veure apartat 4.11 d'aquesta guia).
- 3) En cas d'empat es tindran en compte el suspensos (cada suspens penalitza 0,1 punt).

En base a aquests criteris, s'establirà un ordre numèric dels estudiants. Cada alumne haurà de recollir el seu número entre els dies 10 i 20 de setembre. També en aquest període es donarà publicitat als dies, les hores i els números corresponents de pre-matrícula; el nombre de dies de pre-matrícula serà funció del nombre d'alumnes, de les hores hàbils de l'aula d'informàtica i dels recursos humans disponibles d'atenció a la pre-matrícula.

La matrícula definitiva de l'estudiant es farà durant el mes d'octubre, per les assignatures de 1r semestre i anuals i en el mes de febrer per les assignatures de 2n semestre.

Nota: El curs 97-98 la pre-selecció ha estat fixada com a requisit per les següents assignatures optatives:
Bases Moleculares de la Proliferació i Càncer
Farmacologia Experimental
Farmacologia Molecular
Totes les assignatures de Trehall Pràctic

4.10.5 Assignatura de Pràctiques Tutelades:

El proper curs 1997-98, els estudiants de pla nou poden optar a dos torns: un primer torn des del 27 d'octubre del 97 fins el 26 d'abril del 98, i un segon torn, des de l'1 d'abril al 30 de setembre del 98. Els alumnes que s'inscriguin en el primer torn de l'assignatura de Pràctiques Tutelades, hauran de matricular la resta d'assignatures troncal de cinquè en el segon semestre. Els alumnes que s'inscriguin en el segon torn de l'assignatura de Pràctiques Tutelades, hauran de matricular la resta d'assignatures troncal de cinquè en el primer semestre.

Per poder fer les Pràctiques Tutelades l'alumne haurà de tenir aprovades totes les assignatures troncal del pla d'estudis, excepció feta de Farmàcia Galènica III i Salut Pública. Aquest requisit també inclou els alumnes adaptats del pla 1973.

A continuació s'indica la planificació concreta per a sol·licitar plaça per cursar l'assignatura de Pràctiques Tutelades en el 1r torn.

1) Terminis de preinscripció de l'1 al 7 d'octubre ambdós inclosos **TERMINI NO PRORROGABLE EN CAP CAS**. Els models de sol·licitud i la preinscripció seran al Punt d'Atenció i Informació a l'Estudiant (PAIE) de l'aulari A. Florensa.

2) En data 10 d'octubre* s'oferiran les places dels Centres Receptors. Es podran adquirir còpies de la llista de centres receptors al servei de copisteria de l'aulari A. Florensa.

3) El dia 13 d'octubre* s'exposarà la llista provisional d'estudiants preinscrits en el primer torn, ordenats segons els següents criteris:

Primer criteri:

Nombre total de crèdits superats (convocatòria setembre 96 inclosa), (suma dels crèdits Obligatoris, Optatius i Lliure Elecció).

Segon criteri:

A igualtat de crèdits totals superats s'aplicarà el càlcul de la mitjana ponderada de l'expedient, segons la fórmula aprovada per la Junta de Govern de la UB.

Tercer criteri:

En cas d'empat es tindran en compte els suspensos (cada suspens penalitza 0,1 punt).

4) Dies 14, 15 i 16 d'octubre termini per presentar reclamacions a la llista provisional. Les reclamacions s'han de fer al PAIE de l'aulari C/A. Florensa.

5) Dia 17 d'octubre*, llista definitiva dels sol·licitants.

6) Dia 20 d'octubre*, a les 9:30 hores, l'aula Magna de l'edifici principal de Farmàcia, elecció de Centres Receptors.

7) Dies 23 i 24 d'octubre*, termini per a recollir els contractes i matrícula de Pràctiques Tutelades. Els contractes s'han de recollir al PAIE de l'aulari A. Florensa. Un cop signats els contractes s'han de retornar al Punt d'Atenció i Informació a l'Estudiant de l'aulari Adolf Florensa.

8) Inici de les Pràctiques Tutelades, dia 27 d'octubre.

9) El pla docent de l'assignatura que inclou els sistemes d'avaluació està a la venda al Servei de copisteria del centre.

10) Atès que no s'ha finalitzat l'activitat docent de Pràctiques Tutelades, segons és preceptiu a la Directiva Comunitària, en cap cas pot haver matrícula de fi de carrera de l'assignatura de Pràctiques Tutelades.

11) Examen del 1r torn de l'assignatura : 4 de maig.

Finalment, el Professor Coordinador de l'assignatura de Pràctiques Tutelades és el Dr. Eduardo MARIÑO HERNANDEZ, de la Unitat de Farmàcia Clínica i Farmacoteràpia (Edifici Principal, escala C, planta baixa).

* Si no hi ha impediments tècnics.

PAIE = Punt d'Atenció i Informació a l'Estudiant. Situat a la planta baixa de l'aulari C/A. Florensa.

A continuació s'indica la planificació concreta per a sol·licitar plaça per cursar l'assignatura de Pràctiques Tutelades en el 2n torn.

1) Termini de preinscripció del 23 al 27 de febrer ambdós inclosos **TERMINI NO PRORROGABLE EN CAP CAS**. Els models de sol·licitud i la preinscripció seran al Punt d'Atenció i Informació a l'Estudiant (PAIE) de l'aulari A. Florensa.

2) En data 2 de març* s'oferiran les places dels Centres Receptors. Es podran adquirir còpies de la llista de centres receptors al servei de copisteria de l'aulari A. Florensa.

3) El dia 3 de març* s'exposarà la llista provisional d'estudiants preinscrits en el segon torn, ordenats segons els següents criteris exposats anteriorment.

4) Dies 4, 5 i 6 de març termini per presentar reclamacions a la llista provisional. Les reclamacions s'han de fer al PAIE de l'aulari C/A. Florensa.

5) Dia 9 de març*, llista definitiva dels sol·licitants.

6) Dia 10 de març, a les 9:30 hores, l'aula Magna de l'edifici principal de Farmàcia, elecció de Centres Receptors.

7) Dies 24 al 27 de març, termini per a recollir els contractes i matrícula de Pràctiques Tutelades. Els contractes s'han de recollir al PAIE de l'aulari A. Florensa. Un cop signats els contractes s'han de retornar al Punt d'Atenció i Informació a l'Estudiant de l'aulari Adolf Florensa.

8) Inici de les Pràctiques Tutelades, dia 1 d'abril.

9) Examen del 2n torn de l'assignatura: 5 d'octubre.

* Si no hi ha impediments tècnics.

PAIE = Punt d'Atenció i Informació a l'Estudiant. Situat a la planta baixa de l'aulari C/A. Florensa.

4.10.6 Normativa de canvis de grup curs 1997-98

Els criteris de concessió dels canvis de grup són facultatius del Consell d'Estudis i es basen en les possibilitats de la programació docent anyal que permeti recollir les sol·licituds de forma que aquestes no suposin un greuge entre grups o entre torns.

Cal diferenciar dos tipus de sol·licituds:

- Canvis de grup per motius laborals de contractació ferma:

En els períodes indicats, l'alumne haurà d'aportar a la Secretaria del Centre (Curs 97-98 PAIE, C/A. Florensa), la següent documentació:

- Instància de sol·licitud segons model oficial
- Certificat original de l'empresa amb constància explícita del número de registre a la Seguretat Social, l'horari laboral concret i amb segell i signatura originals.

- Canvis de grup per motius laborals de contractacions especials o situacions no laborals específiques.

En els períodes indicats, l'alumne haurà d'aportar a la Secretaria del Centre (Curs 97-98 PAIE, C/A. Florensa), la següent documentació:

- Instància de sol·licitud segons model oficial
- Documentació justificativa amb constància explícita i detallada de l'activitat i de la persona o entitat que es fa responsable de la certificació i amb signatura original.

Les sol·licituds de canvis de grup seran resoltes per la Comissió de Coordinació del Consell d'Estudis. La Comissió es reserva el dret de comprovar aquelles situacions que s'escaiguin.

La resolució de les sol·licituds es farà pública als taulers d'anuncis del Centre. Contra la resolució de la Comissió l'alumne podrà fer la reclamació oportuna per escrit davant el Vice-rector de Docència i Estudiants.

Termini de SOL·LICITUD DEL 29 DE SETEMBRE AL 3 D'OCTUBRE

4.10.7 Aules/horaris/assignatures

**PRIMER CURS: GRUP M1
AULA 5AF**

	Sem.	Dilluns	Dimarts	Dimecres	Dijous	Divendres
8-9	1r	Física Físico-Química	Sem Matemàtiques	Física Físico-Química	Sem Matemàtiques	Física Físico-Química
	2n	Física Físico-Química	Sem Física Físico-Q	Física Físico-Química	-	Física Físico-Química
9-10	1r	Química Orgànica	Sem Física Físico-Q	Química Orgànica	Sem Q. Orgànica	Química Orgànica
	2n	Química Orgànica	Sem Química Orgànica	Química Orgànica	Sem Química Orgànica	Química Orgànica
10-11	1r	Matemàtiques	Fisiologia Cel.lular	Matemàtiques	Fisiologia Cel.lular	Matemàtiques
	2n	Botànica	Parasitologia	Botànica	Parasitologia	Botànica
11-12	1r	Química Inorgànica	Química Inorgànica	Sem Q. Inorgànica	Química Inorgànica	Química Inorgànica
	2n	FHFp-A	FHFp-A	10 Sem FHFp-A	FHFp-A	FHFp-A
12-13	1r	5 Sem F. Cel.lular	-	-	-	10Sem Física Físico-Q
	2n	-	-	-	-	Sem Parasitologia
13-14	1r					
	2n					

FHFp-A: Fisiologia Humana I Fisiopatologia A

PRIMER CURS: GRUP M2
AULA 2a AF / 5AF*

	Sem.	Dilluns	Dimarts	Dimecres	Dijous	Divendres
8-9	1r	Química Orgànica	Sem Matemàtiques*	Química Orgànica	Sem Matemàtiques*	Química Orgànica
	2n	Química Orgànica	Sem Q. Orgànica	Química Orgànica	-	Química Orgànica
9-10	1r	Física Físico-Química	Sem Física Físico-Q	Física Físico-Química	Sem Q. Orgànica	Física Físico-Química
	2n	Física Físico-Química	Sem Física Físico-Q	Física Físico-Química	Sem Q. Orgànica	Física Físico-Química
10-11	1r	Matemàtiques*	Fisiologia Cel·lular*	Matemàtiques*	Fisiologia Cel·lular*	Matemàtiques*
	2n	Botànica	Parasitologia*	Botànica	Parasitologia*	Botànica
11-12	1r	Química Inorgànica*	Química Inorgànica*	Sem Q. Inorgànica*	Química Inorgànica*	Química Inorgànica*
	2n	FHFp-A*	FHFp-A*	10 Sem FHFp-A*	FHFp-A*	FHFp-A*
12-13	1r	5 Sem F. Cel·lular*	-	10 Sem Física Físico-Q	-	-
	2n	-	-	-	-	Sem Parasitologia*
13-14	1r	-	-	-	-	-
	2n	-	-	-	-	-

FHFp-A: Fisiologia Humana I Fisiopatologia A

* Aula 5AF

PRIMER CURS: GRUP M3
AULA 3AF

	Sem.	Dilluns	Dimarts	Dimecres	Dijous	Divendres
8-9	1r	Química Inorgànica	Química Inorgànica	Sem Q. Inorgànica	Química Inorgànica	Química Inorgànica
	2n	FHPp-A	FHPp-A	10 Sem FHPp-A	FHPp-A	FHPp-A
9-10	1r	Matemàtiques	Fisiologia Cel·lular	Matemàtiques	Fisiologia Cel·lular	Matemàtiques
	2n	Botànica	Parasitologia	Botànica	Parasitologia	Botànica
10-11	1r	Química Orgànica	Sem Física Físico-Q	Química Orgànica	Sem Q. Orgànica	Química Orgànica
	2n	Química Orgànica	Sem Física Físico-Q	Química Orgànica	Sem Q. Orgànica	Química Orgànica
11-12	1r	Física Físico-Química	Sem Matemàtiques	Física Físico-Química	Sem Matemàtiques	Física Físico-Química
	2n	Física Físico-Química	Sem Q. Orgànica	Física Físico-Química	Sem Parasitologia	Física Físico-Química
12-13	1r	-	5 Sem F. Cel·lular	-	10 Sem Física Físico-Q	-
	2n	-	-	-	-	-
13-14	1r					
	2n					

FHPp-A: Fisiologia Humana I Fisiopatologia A

**PRIMER CURS: GRUP M4
AULA 4AF**

	Sem.	Dilluns	Dimarts	Dimecres	Dijous	Divendres
8-9	1r	Matemàtiques	Fisiologia	Matemàtiques	Fisiologia Cel·lular	Matemàtiques
	2n	Botànica	Parasitologia	Botànica	Parasitologia	Botànica
9-10	1r	Química Inorgànica	Química Inorgànica	Sem Q. Inorgànica	Química Inorgànica	Química Inorgànica
	2n	FHFp-A	FHFp-A	10 Sem FHFp-A	FHFp-A	FHFp-A
10-11	1r	Física Físico-Química	Sem Matemàtiques	Física Físico-Química	Sem Matemàtiques	Física Físico-Química
	2n	Física Físico-Química	Sem Q. Orgànica	Física Físico-Química	Sem Física Físico-Q	Física Físico-Química
11-12	1r	Química Orgànica	Sem Q. Orgànica	Química Orgànica	Sem Física Físico-Q	Química Orgànica
	2n	Química Orgànica	-	Química Orgànica	Sem Q. Orgànica	Química Orgànica
12-13	1r	10 Sem Física Físico-Q	-	-	-	5 Sem F. Cel·lular
	2n	-	-	-	Sem Parasitologia	-
13-14	1r					
	2n					

FHFp-A: Fisiologia Humana I Fisiopatologia A

**PRIMER CURS: GRUP T1
AULA 5AF**

	Sem.	Dilluns	Dimarts	Dimecres	Dijous	Divendres
15-16	1r	Física Físico-Química	Sem Física Físico-Q	Física Físico-Química	Sem Química Orgànica	Física Físico-Química
	2n	Física Físico-Química	Sem Física Físico-Q	Física Físico-Química	-	Física Físico-Química
16-17	1r	Química Orgànica	Sem Matemàtiques	Química Orgànica	Sem Matemàtiques	Química Orgànica
	2n	Química Orgànica	Sem Q. Orgànica	Química Orgànica	Sem Q. Orgànica	Química Orgànica
17-18	1r	Matemàtiques	Fisiologia Cel·lular	Matemàtiques	Fisiologia Cel·lular	Matemàtiques
	2n	Botànica	Parasitologia	Botànica	Parasitologia	Botànica
18-19	1r	Química Inorgànica	Química Inorgànica	Sem Q. Inorgànica	Química Inorgànica	Química Inorgànica
	2n	FHFP-A	FHFP-A	10Sem FHFP-A	FHFP-A	FHFP-A
19-20	1r	5 Sem F. Cel·lular	10 Sem Física Físico-Q	-	-	-
	2n	-	-	Sem Parasitologia	-	-
20-21	1r					
	2n					

FHFP-A: Fisiologia Humana i Fisiopatologia A

PRIMER CURS: GRUP T2
AULA 4AF

	Sem.	Dilluns	Dimarts	Dimecres	Dijous	Divendres
15-16	1r	Matemàtiques	Fisiologia Cel·lular	Matemàtiques	Fisiologia Cel·lular	Matemàtiques
	2n	Botànica	Parasitologia	Botànica	Parasitologia	Botànica
16-17	1r	Química Inorgànica	Química Inorgànica	Sem Q. Inorgànica	Química Inorgànica	Química Inorgànica
	2n	FHFp-A	FHFp-A	10 Sem FHFp-A	FHFp-A	FHFp-A
17-18	1r	Física Físico-Química	Sem Matemàtiques	Física Físico-Química	Sem Matemàtiques	Física Físico Química
	2n	Física Físico-Química	Sem Q. Orgànica	Física Físico Q.	Sem Física Físico-Q	Física Físico-Química
18-19	1r	Química Orgànica	Sem Q. Orgànica	Química Orgànica	Sem Física Físico-Q	Química Orgànica
	2n	Química Orgànica	Sem Parasitologia	Química Orgànica	Sem Q. Orgànica	Química Orgànica
19-20	1r	10 Sem Física Físico-Q	-	-	-	5 Sem F. Cel·lular
	2n	-	-	-	-	-
20-21	1r					
	2n					

FHFp-A: Fisiologia Humana i Fisiopatologia A

PRIMER CURS: GRUP T3
AULA 3AF

	Sem.	Dilluns	Dimarts	Dimecres	Dijous	Divendres
15-16	1r	Química Orgànica	Sem Física Físico-Q	Química Orgànica	Sem Q. Orgànica	Química Orgànica
	2n	Química Orgànica	Sem Física Físico-Q	Química Orgànica	Sem Q. Orgànica	Química Orgànica
16-17	1r	Matemàtiques	Fisiologia Cel·lular	Matemàtiques	Fisiologia Cel·lular	Matemàtiques
	2n	Botànica	Parasitologia	Botànica	Parasitologia	Botànica
17-18	1r	Química Inorgànica	Química Inorgànica	Sem Q. Inorgànica	Química Inorgànica	Química Inorgànica
	2n	FHFp-A	FHFp-A	10 Sem FHFp-A	FHFp-A	FHFp-A
18-19	1r	Física Físico-Química	Sem Matemàtiques	Física Físico-Química	Sem Matemàtiques	Física Físico-Química
	2n	Física Físico-Química	Sem Q. Orgànica	Física Físico-Química	Sem Parasitologia	Física Físico-Química
19-20	1r	-	5 Sem F. Cel·lular	-	10 Sem Física Físico-Q	-
	2n	-	-	-	-	-
20-21	1r					
	2n					

FHFp-A: Fisiologia Humana i Fisiopatologia A

**SEGON CURS: GRUP M1
AULA 10AF**

	Sem.	Dilluns	Dimarts	Dimecres	Dijous	Divendres
8-9	1r	FHFp-B	FHFp-B	5 Sem FHFp-B+5 Sem F. Vegetal	FHFp-B	FHFp-B
	2n	Sem Microbiologia	Microbiologia	Microbiologia	Microbiologia	Microbiologia
9-10	1r	Bioquímica	Bioquímica	Sem Bioquímica	Bioquímica	Bioquímica
	2n	Farmacognòsia	Tècniques Instrumentals	Farmacognòsia	Tècniques Instrumentals	Farmacognòsia
10-11	1r	Química Farmacèutica	Fisiologia Vegetal	Química Farmacèutica	Fisiologia Vegetal	Química Farmacèutica
	2n	Química Farmacèutica	Química Analítica	Química Farmacèutica	Química Analítica	Química Farmacèutica
11-12	1r	Sem Q. Farmacèutica	-	Sem Q. Farmacèutica	Sem F. Vegetal	-
	2n	Química Analítica	Sem Farmacognòsia	Sem Q. Farmacèutica	9 Sem Tècniques Inst.	Sem Q. Analítica
12-13	1r					
	2n					
13-14	1r					
	2n					

FHFp-B: Fisiologia Humana i Fisiopatologia B

SEGON CURS: GRUP M2
AULA 11 AF

	Sem.	Dilluns	Dimarts	Dimecres	Dijous	Divendres
8-9	1r	Bioquímica	Bioquímica	Bioquímica	Bioquímica	Sem Q. Farmacèutica
	2n	Sem Farmacognòsia	Tècniques Instrumentals	Sem Microbiologia	Tècniques Instrumentals	Sem Q. Farmacèutica
9-10	1r	Química Farmacèutica	Fisiologia Vegetal	Química Farmacèutica	Fisiologia Vegetal	Química Farmacèutica
	2n	Química Farmacèutica	Química Analítica	Química Farmacèutica	Química Analítica	Química Farmacèutica
10-11	1r	FHFp-B	FHFp-B	5 Sem FHFp-B+5 Sem F. Vegetal	FHFp-B	FHFp-B
	2n	Microbiologia	Microbiologia	Química Analítica	Microbiologia	Microbiologia
11-12	1r	-	-	Sem Q. Farmacèutica	Sem F. Vegetal	Sem Bioquímica
	2n	Farmacognòsia	9 Sem Tècniques Inst.	Farmacognòsia	Sem Q. Analítica	Farmacognòsia
12-13	1r					
	2n					
13-14	1r					
	2n					

FHFp-B: Fisiologia Humana I Fisiopatologia B

**SEGON CURS: GRUP M3
AULA 12AF**

	Sem.	Dilluns	Dimarts	Dimecres	Dijous	Divendres
8-9	1r	Química Farmacèutica	Fisiologia Vegetal	Química Farmacèutica	Fisiologia Vegetal	Química Farmacèutica
	2n	Química Farmacèutica	Química Analítica	Química Farmacèutica	Química Analítica	Química Farmacèutica
9-10	1r	FHFp-B	FHFp-B	5 Sem FHFp-B+5 Sem F. Vegetal	FHFp-B	FHFp-B
	2n	Microbiologia	Microbiologia	Química Analítica	Microbiologia	Microbiologia
10-11	1r	Bioquímica	Bioquímica	Sem Bioquímica	Bioquímica	Bioquímica
	2n	Farmacognòsia	Tècniques Instrumentals	Farmacognòsia	Tècniques Instrumentals	Farmacognòsia
11-12	1r	Sem Q. Farmacèutica	Sem F. Vegetal	Sem Q. Farmacèutica	-	-
	2n	Sem. Q. Farmacèutica	Sem Q. Analítica	9 Sem Tècniques Inst.	Sem Farmacognòsia	Sem Microbiologia
12-13	1r					
	2n					
13-14	1r					
	2n					

FHFp-B: Fisiologia Humana i Fisiopatologia B

**SEGON CURS: GRUP T1
AULA 10AF**

	Sem.	Dilluns	Dimarts	Dimecres	Dijous	Divendres
15-16	1r	FHFp-B	FHFp-B	5 Sem FHFp-B + 5 Sem F. Vegetal	FHFp-B	FHFp-B
	2n	Química Analítica	Microbiologia	Microbiologia	Microbiologia	Microbiologia
16-17	1r	Bioquímica	Bioquímica	Sem Bioquímica	Bioquímica	Bioquímica
	2n	Farmacognòsia	Tècniques Instrumentals	Farmacognòsia	Tècniques Instrumentals	Farmacognòsia
17-18	1r	Química Farmacèutica	Fisiologia Vegetal	Química Farmacèutica	Fisiologia Vegetal	Química Farmacèutica
	2n	Química Farmacèutica	Química Analítica	Química Farmacèutica	Química Analítica	Química Farmacèutica
18-19	1r	Sem Q. Farmacèutica	-	Sem Q. Farmacèutica	Sem F. Vegetal	-
	2n	Sem Microbiologia	Sem Farmacognòsia	Sem Q. Farmacèutica	9 Sem Tècniques Inst.	Sem Q. Analítica
19-20	1r					
	2n					
20-21	1r					
	2n					

FHFp-B: Fisiologia Humana I Fisiopatologia B

SEGON CURS: GRUP T2 AULA 11AF

	Sem.	Dilluns	Dimarts	Dimecres	Dijous	Divendres
15-16	1r	Bioquímica	Bioquímica	Bioquímica	Bioquímica	Sem Bioquímica
	2n	Farmacognòsia	Tècniques Instrumentals	Farmacognòsia	Tècniques Instrumentals	Farmacognòsia
16-17	1r	Química Farmacèutica	Fisiologia Vegetal	Química Farmacèutica	Fisiologia Vegetal	Química Farmacèutica
	2n	Química Farmacèutica	Química Analítica	Química Farmacèutica	Química Analítica	Química Farmacèutica
17-18	1r	FHFp-B	FHFp-B	5 Sem FHFpB+5 Sem F. Vegetal	FHFp-B	FHFp-B
	2n	Microbiologia	Microbiologia	Química Analítica	Microbiologia	Microbiologia
18-19	1r	.	Sem F. Vegetal	Sem Q. Farmacèutica	.	Sem Q. Farmacèutica
	2n	Sem Farmacognòsia	9 Sem Tècniques Inst.	Sem Microbiologia	Sem Q. Analítica	Sem. Q. Farmacèutica
19-20	1r					
	2n					
20-21	1r					
	2n					

FHFp-B: Fisiologia Humana i Fisiopatologia B

**SEGON CURS: GRUP T3
AULA 12AF**

	Sem.	Dilluns	Dimarts	Dimecres	Dijous	Divendres
15-16	1r	Química Farmacèutica	Fisiologia Vegetal	Química Farmacèutica	Fisiologia Vegetal	Química Farmacèutica
	2n	Química Farmacèutica	Química Analítica	Química Farmacèutica	Química Analítica	Química Farmacèutica
16-17	1r	FHFp-B	FHFp-B	5 Sem FHFp-B+5 Sem F. Vegetal	FHFp-B	FHFp-B
	2n	Microbiologia	Microbiologia	Química Analítica	Microbiologia	Microbiologia
17-18	1r	Bioquímica	Bioquímica	Sem Bioquímica	Bioquímica	Bioquímica
	2n	Farmacognòsia	Tècniques Instrumentals	Farmacognòsia	Tècniques Instrumentals	Farmacognòsia
18-19	1r	Sem Q. Farmacèutica	-	Sem Q. Farmacèutica	Sem F. Vegetal	-
	2n	Sem Q. Farmacèutica	9 Sem Tècniques Inst.	Sem Q. Analítica	Sem Farmacognòsia	Sem Microbiologia
19-20	1r					
	2n					
20-21	1r					
	2n					

FHFp-B: Fisiologia Humana i Fisiopatologia B

TERCER CURS: GRUP M1 AULA MAGNA 1-AF

	Semestre	Dilluns	Dimarts	Dimecres	Dijous	Divendres
8-9	1r	----	----	----	----	----
	2n	----	10 Sem Nutrició	Sem Biologia Molec	10 Sem Virologia	----
9-10	1r	Immunologia**	10 Sem Farmàcia Galènica I	Nosologia	Immunologia	Nosologia
	2n	Farmacologia I	Farmacologia I	Sem Farmacologia I	Farmacologia I	Farmacologia I
10-11	1r	Bromatologia	Sanitat Ambiental*	Bromatologia	Sanitat Ambiental*	Bromatologia
	2n	Virologia	Biologia Molecular	Virologia	Biologia Molecular	10 Sem Toxicologia
11-12	1r	Farmàcia Galènica I	Farmàcia Galènica I	10 Sem Bromatologia	Farmàcia Galènica I	Farmàcia Galènica I
	2n	Toxicologia	Nutrició	Toxicologia	Nutrició	Toxicologia

*Sanitat Ambiental: total 22 hores (15 teoria i 7 seminaris)

**Immunologia: 4 h seminaris (a decidir els dies)

TERCER CURS: GRUP M2 AULA MAGNA 2-AF

	Semestre	Dilluns	Dimarts	Dimecres	Dijous	Divendres
8-9	1r	----	----	----	----	----
	2n	Sem Biologia Molec	----	10 Sem Toxicologia	10 Sem Virologia	----
9-10	1r	Farmàcia Galènica I	Farmàcia Galènica I	10 Sem Farmàcia Galènica I	Farmàcia Galènica I	Farmàcia Galènica I
	2n	Toxicologia	Nutrició	Toxicologia	Nutrició	Toxicologia
10-11	1r	Immunologia**	10 Sem Bromatologia	Nosologia	Inmunologia	Nosologia
	2n	Farmacologia I	Farmacologia I	Sem Farmacologia I	Farmacologia I	Farmacologia I
11-12	1r	Bromatologia	Sanitat Ambiental*	Bromatologia	Sanitat Ambiental*	Bromatologia
	2n	Virologia	Biologia Molecular	Virologia	Biologia Molecular	10 Sem Nutrició

*Sanitat Ambiental: total 22 hores (15 teoria i 7 seminaris)

**Immunologia: 4 h seminaris (a decidir els dies)

TERCER CURS: GRUP M3 AULA 18-AF

	Semestre	Dilluns	Dimarts	Dimecres	Dijous	Divendres
8-9	1r	Immunologia**	----	----	Immunologia	----
	2n	----	10 Sem Virologia	----	10 Sem Nutrició	Sem Biologia Molecular
9-10	1r	Bromatologia	Sanitat Ambiental*	Bromatologia	Sanitat Ambiental*	Bromatologia
	2n	Virologia	Biologia Molecular	Virologia	Biologia Molecular	10 Sem Toxicologia
10-11	1r	Farmàcia Galènica I	Farmàcia Galènica I	10 Sem Bromatologia	Farmàcia Galènica I	Farmàcia Galènica I
	2n	Toxicologia	Nutrició	Toxicologia	Nutrició	Toxicologia
11-12	1r	----	10 Sem Farmàcia Galènica I	Nosologia	----	Nosologia
	2n	Farmacologia I	Farmacologia I	Sem Farmacologia I	Farmacologia I	Farmacologia I

*Sanitat Ambiental: total 22 hores (15 teoria i 7 seminaris)

**Immunologia: 4 h seminaris (a decidir els dies)

TERCER CURS: GRUP T1 AULA MAGNA 1-AF

	Semestre	Dilluns	Dimarts	Dimecres	Dijous	Divendres
15-16	1r	Farmàcia Galènica I	Farmàcia Galènica I	10 Sem Bromatologia	Farmàcia Galènica I	Farmàcia Galènica I
	2n	Farmacologia I	Farmacologia I	Sem Farmacologia I	Farmacologia I	Farmacologia I
16-17	1r	Bromatologia	Sanitat Ambiental*	Bromatologia	Sanitat Ambiental	Nosologia
	2n	Toxicologia	Nutrició	Toxicologia	Nutrició	Toxicologia
17-18	1r	Immunologia**	10 Sem Farmàcia Galènica I	Nosologia	Immunologia	-----
	2n	Virologia	Biologia Molecular	Virologia	Biologia Molecular	10 Sem Toxicologia
18-19	1r	-----	Bromatologia	-----	-----	-----
	2n	-----	10 Sem Nutrició	Sem Biologia Molec	10 Sem Virologia	-----

*Sanitat Ambiental: total 22 hores (15 teoria i 7 seminaris)

**Immunologia: 4 h seminaris (a decidir els dies)

TERCER CURS: GRUP T2 AULA MAGNA 2-AF

	Semestre	Dilluns	Dimarts	Dimecres	Dijous	Divendres
15-16	1r	Bromatologia	Sanitat Ambiental*	Bromatologia	Sanitat Ambiental	Nosologia
	2n	Virologia	Biologia Molecular	Virologia	Biologia Molecular	----
16-17	1r	Farmàcia Galènica I	Farmàcia Galènica I	Nosologia	Farmàcia Galènica I	Farmàcia Galènica I
	2n	Farmacologia I	Farmacologia I	Sem Farmacologia I	Farmacologia I	Farmacologia I
17-18	1r	10 Sem Bromatologia	Bromatologia	----	10 Sem Farmàcia Galènica I	----
	2n	Toxicologia	Nutrició	Toxicologia	Nutrició	Toxicologia
18-19	1r	Immunologia**	----	----	Immunologia	----
	2n	Sem Biologia Molec	10 Sem Virologia	10 Sem Toxicologia	10 Sem Nutrició	----

*Sanitat Ambiental: total 22 hores (15 teoria i 7 seminaris)

**Immunologia: 4 h seminaris (a decidir els dies)

QUART CURS: GRUP M1 AULA 8-AF

	Semestre	Dilluns	Dimarts	Dimecres	Dijous	Divendres
8-9	1r	----	Hematologia	----	Hematologia	----
	2n	----	----	----	----	----
9-10	1r	Biofarmàcia i Farmacocinètica	Biofarmàcia i Farmacocinètica	Sem Biofarmàcia i Farmacocinètica	Biofarmàcia i Farmacocinètica	Biofarmàcia i Farmacocinètica
	2n	Història Legislació i Deontologia Farmacèutica	Economia i Gestió Farmacèutica	Història Legislació i Deontologia Farmacèutica	Economia i Gestió Farmacèutica	Història Legislació i Deontologia Farmacèutica
10-11	1r	Farmacologia II	Farmacologia II	Sem Farmacologia II	Farmacologia II	Farmacologia II
	2n	Farmàcia Galènica II	Farmàcia Galènica II	10 Sem Farmàcia Galènica II	Farmàcia Galènica II	Farmàcia Galènica II
11-12	1r	Patol Molecular i Bioquímica Clínica	Parasitologia Clínica*	Patol Molecular i Bioquímica Clínica	Parasitologia Clínica*	Patol Molecular i Bioquímica Clínica
	2n	Farmàcia Clínica i Farmacoteràpia	Farmàcia Clínica i Farmacoteràpia	10 Sem Farmàcia Clínica i Farmacoteràpia	Farmàcia Clínica i Farmacoteràpia	Farmàcia Clínica i Farmacoteràpia
12-13	1r	Sem Microbiologia Clínica	7 Sem Patol Molecular i Bioquímica Clínica	Microbiologia Clínica	Sem Biofarmàcia i Farmacocinètica	Microbiologia Clínica
	2n	----	8 Sem Econom i Gestió Farmac	----	----	----

*Parasitologia Clínica inclou 15 h teoria + 10 seminaris

QUART CURS: GRUP M2

AULA 9-AF

	Semestre	Dilluns	Dimarts	Dimecres	Dijous	Divendres
8-9	1r	Farmàcia Clínica i Farmacoteràpia	Farmàcia Clínica i Farmacoteràpia	10 Sem Farmàcia Clínica i Farmacoteràpia	Farmàcia Clínica i Farmacoteràpia	Farmàcia Clínica i Farmacoteràpia
	2n	----	Hematologia	----	Hematologia	----
9-10	1r	Sem Microbiologia Clínica	----	Microbiologia Clínica	----	Microbiologia Clínica
	2n	----	----	8 Sem Economia i Gestió Farmacèutica	----	----
10-11	1r	Biofarmàcia i Farmacocinètica	Biofarmàcia i Farmacocinètica	Sem Biofarmàcia i Farmacocinètica	Biofarmàcia i Farmacocinètica	Biofarmàcia i Farmacocinètica
	2n	Història, Legislació i Deontologia Farmacèutica	Economia i Gestió Farmacèutica	Història, Legislació i Deontologia Farmacèutica	Economia i Gestió Farmacèutica	Història, Legislació i Deontologia Farmacèutica
11-12	1r	Farmacologia II	Farmacologia II	Sem Farmacologia II	Farmacologia II	Farmacologia II
	2n	Farmàcia Galènica II	Farmàcia Galènica II	10 Sem Farmàcia Galènica II	Farmàcia Galènica II	Farmàcia Galènica II
12-13	1r	Patol Molecular i Bioquímica Clínica	Parasitologia Clínica*	Patol Molecular i Bioquímica Clínica	Parasitologia Clínica*	Patol Molecular i Bioquímica Clínica
	2n	----	----	----	----	----
13-14	1r	----	7 Sem Patol Molecular i Bioquímica Clínica	----	Sem Biofarmàcia i Farmacocinètica	----

QUART CURS: GRUP T1 AULA 8-AF

	Semestre	Dilluns	Dimarts	Dimecres	Dijous	Divendres
15-16	1r	----	Hematologia	----	----	Hematologia
	2n	-----	-----	8 Sem Economia i Gestió Farmac.	----	----
16-17	1r	Biofarmàcia i Farmacocinètica	Biofarmàcia i Farmacocinètica	Sem Biofarmàcia i Farmacocinètica	Biofarmàcia i Farmacocinètica	Biofarmàcia i Farmacocinètica
	2n	Història, Legislació i Deontologia Farmac.	Economia i Gestió Farmacèutiques	Història, Legislació i Deontologia Farmac.	Economia i Gestió Farmacèutiques	Història, Legislació i Deontologia Farmac.
17-18	1r	Farmacologia II	Farmacologia II	Sem Farmacologia II	Farmacologia II	Farmacologia II
	2n	Farmàcia Galènica II	Farmàcia Galènica II	10 Sem Farmàcia Galènica II	Farmàcia Galènica II	Farmàcia Galènica II
18-19	1r	Sem Microbiologia Clínica	Parasitologia Clínica*	Microbiologia Clínica	Parasitologia Clínica*	Microbiologia Clínica
	2n	Farmàcia Clínica i Farmacoteràpia	Farmàcia Clínica i Farmacoteràpia	10 Sem Farmàcia Clínica i Farmacoteràpia	Farmàcia Clínica i Farmacoteràpia	Farmàcia Clínica i Farmacoteràpia
19-20	1r	Pat. Molecular i Bioquímica Clínica	7 Sem Patol. Mol. i Bioquímica Clínica	Patol. Molecular i Bioquímica Clínica	Sem Biofarmàcia i Farmacocinètica	Patol. Molecular i Bioquímica Clínica

*Parasitologia Clínica inclou 15 h teoria + 10 seminaris

QUART CURS: GRUP T2

AULA 9-AF

	Semestre	Dilluns	Dimarts	Dimecres	Dijous	Divendres
15-16	1r	Farmàcia Clínica i Farmacoteràpia	Farmàcia Clínica i Farmacoteràpia	10 Sem Farmàcia Clínica i Farmacoteràpia	Farmàcia Clínica i Farmacoteràpia	Farmàcia Clínica i Farmacoteràpia
	2n	Història, Legislació i Deontologia Farmac.	Economia i Gestió Farmacèutiques	Història, Legislació i Deontologia Farmac.	Economia i Gestió Farmacèutiques	Història, Legislació i Deontologia Farmac.
16-17	1r	Farmacologia II	Farmacologia II	Sem Farmacologia II	Farmacologia II	Farmacologia II
	2n	Farmàcia Galènica II	Farmàcia Galènica II	10 Sem Farmàcia Galènica II	Farmàcia Galènica II	Farmàcia Galènica II
17-18	1r	Sem Microbiologia Clínica	Parasitologia Clínica*	Microbiologia Clínica	Parasitologia Clínica*	Microbiologia Clínica
	2n	----	-----	8 Sem Economia i Gestió Farmac.	----	-----
18-19	1r	Patol. Molecular i Bioquímica Clínica	7 Sem Patol. Molecular i Bioquímica Clínica	Patol. Molecular i Bioquímica Clínica	Sem Biofarmàcia i Farmacocinètica	Patol. Molecular i Bioquímica Clínica
	2n	-----	Hematologia	----	----	Hematologia
19-20	1r	Biofarmàcia i Farmacocinètica	Biofarmàcia i Farmacocinètica	Sem Biofarmàcia i Farmacocinètica	Biofarmàcia i Farmacocinètica	Biofarmàcia i Farmacocinètica

*Parasitologia Clínica inclou 15 h teoria + 10 seminaris

QUART CURS GRUP M3

ASSIGNATURES DE 2n SEMESTRE OFERTADES EL 1r SEMESTRE*

AULA 3-AF

*En aquest grup s'oferten dues assignatures de 8è semestre durant el període setembre-gener.

Per acord del Consell d'Estudis de l'Ensenyament de Farmàcia hi tenen prioritat els alumnes repetidors.

	Semestre	Dilluns	Dimarts	Dimecres	Dijous	Divendres
12-13	1r	----	----	8 Sem Economia i Gestió Farmacèutiques	----	----
13-14	1r	Història, Legislació i Deontologia Farmac.	Economia i Gestió Farmacèutiques	Història, Legislació i Deontologia Farmac.	Economia i Gestió Farmacèutiques	Història, Legislació i Deontologia Farmac.

**CINQUÈ CURS: 1r SEMESTRE GRUP M1
AULA 1-AF**

ELS ALUMNES QUE FACIN L'ASSIGNATURA DE PRÀCTIQUES TUTELADES EN EL 2N TORN HAN DE CURSAR LA RESTA D'ASSIGNATURES TRONCALS DE CINQUÈ EN EL 1r SEMESTRE

	Dilluns	Dimarts	Dimecres	Dijous	Divendres
8-9	Salut Pública	Salut Pública	Salut Pública	Salut Pública	Salut Pública
9-10	Farmàcia Galènica III	10 Sem Farmàcia Galènica III	Farmàcia Galènica III	Farmàcia Galènica III	-----

**CINQUÈ CURS: 1r SEMESTRE GRUP T1
AULA 1-AF**

	Dilluns	Dimarts	Dimecres	Dijous	Divendres
17-18	Farmàcia Galènica III	10 Sem Farmàcia Galènica III	Farmàcia Galènica III	Farmàcia Galènica III	-----
18-19	Salut Pública	Salut Pública	Salut Pública	Salut Pública	Salut Pública

Assignatura de Pràctiques Tutelades: Els alumnes que cursin les assignatures troncal Salut Pública i Farmàcia Galènica III en el primer semestre, obligatòriament hauran de realitzar l'assignatura troncal de Pràctiques Tutelades en el segon torn (semestre abril-setembre) i han d'assistir als seminaris especials d'aquesta assignatura en horari de matí: divendres de 8:30 a 11 hores (els que cursin l'assignatura per la tarda), i en horari de tarda: dimarts de 15:30 a 18 hores (els que cursin l'assignatura pel matí).

**CINQUÈ CURS: 2n SEMESTRE GRUP M2
AULA 1-AF**

ELS ALUMNES QUE FACIN L'ASSIGNATURA DE PRÀCTIQUES TUTELADES EN EL 1r TORN HAN DE CURSAR LA RESTA D'ASSIGNATURES TRONCALS DE CINQUÈ EN EL 2n SEMESTRE

	Dilluns	Dimarts	Dimecres	Dijous	Divendres
8-9	Salut Pública	Salut Pública	Salut Pública	Salut Pública	Salut Pública
9-10	Farmàcia Galènica III	Farmàcia Galènica III	Farmàcia Galènica III	10 Sem Farmàcia Galènica III	----

**CINQUÈ CURS: 2n SEMESTRE GRUP T2
AULA 1-AF**

	Dilluns	Dimarts	Dimecres	Dijous	Divendres
17-18	Farmàcia Galènica III	----	Farmàcia Galènica III	10 Sem Farmàcia Galènica III	Farmàcia Galènica III
18-19	Salut Pública	Salut Pública	Salut Pública	Salut Pública	Salut Pública

Assignatura de Pràctiques Tutelades: Els alumnes que cursin les assignatures troncal Salut Pública i Farmàcia Galènica III en el segon semestre, obligatòriament hauran de realitzar l'assignatura troncal de Pràctiques Tutelades en el primer torn (semestre octubre-abril) i han d'assistir als seminaris especials d'aquesta assignatura en horari de matí: divendres de 8:30 a 11 hores (els alumnes que cursin l'assignatura a la tarda), i en horari de tarda: dimarts de 15:30 a 18 hores (els alumnes que cursin l'assignatura pel matí).

ASSIGNATURES OPTATIVES PLA NOU: PRIMER SEMESTRE

ASSIGNATURA	CRÈDITS TOTALS	CRÈDITS TEORIA	Coordinador/a	DIES/HORES TEORIA	AULA	CRÈDITS SEM	HORARI/AULA SEM	Hores Lab/Esp
Ampliació de Farmacognòsia	5	3	T. Adzet/E. Marin	dll,dc/13-14	9-AF	1	dv/13-14/9-AF	Camp 20
Anàlisi i Control de Medicaments	7	4,5	J. Cemel/R. Salazar	dll,dc/19-20	1-AF	1,5	dj/19-21-1AF	Lab 15
Anàlisi i Control de Qualitat dels Aliments	7	4,5	J. Permanyer	dll,dc,dv/13-14	1-AF	1	dm/13-14/1-AF	Lab 22,5
Anàlisi Parasitològiques	5	3	M. Portús	dm,dj/13-14	10-AF	-	inclosos	Lab 30
Assaigs Clínics i Farmacovigilància	5	3	E. Mariño	dm,dj/10-11	1-AF	1	dv/10-11/1-AF	Lab 15
Bioquímica Humana	5	3	L. Baldomà	M1: dm,dj/15-16 M2: dm,dj/16-17	18-AF 18-AF	2	dll,dc/15-16/18-AF dll,dc/16-17/18-AF	-
Biotecnologia Vegetal	7	4,5	T. Piñol	dll,dm,dc,dv/12-13	1-AF	1	inclosos	Lab 22,5
Botànica Especial	7	4,5	J. Vallés/C. Blanché	dll,dm,dc/12-13	Magna 2- AF	0,5	dj/12-13 Magna 2-AF	Lab 22,5 Camp 10
Botànica Alimentària	7	4,5	C. Benedí	dll,dc,dj/13-14	18-AF	1	dv/13-14/18-AF	Lab 15 Camp 10
Dermofarmàcia	5	3	C. Fauli/A. del Pozo	dll,dc/15-16	1-AF	-	-	Lab 15 Camp 20
Dinàmica de Sistemes Biològics	7	4,5	M. Hernández	dll,dm,dc/13-14	Magna 2 AF	0,5	dj/13-14/Magna 2 AF	Lab 22,5 Camp 10
Disseny de Fàrmacs	5	3	J. Quirante/G. Rosell	dm,dj/13-14	Magna 1 AF	-	-	Lab 30
Eines d'Estadística i de Càlcul Numèric per a l'Anàlisi de Dades	5	1,5	M.A. Canela	dm/13-14	7-AF	-	-	Ord 35
Edafologia	7	4,5	M.A. Garau	dll,dc,dj/13-14	8-AF	0,7	dv/13-14/8AF	Lab 18 Cam 12
Enginyeria Genètica	7	4	P. Marrero	M1: dll,dm,dc/10-11 M2: dll,dm,dc/15-16	7-AF 7-AF	1,5	M1: dj/10-11/7-AF M2: dj/15-16/7-AF	Lab 15
Enzimologia	7	4,5	I. Vazquez	M1: dll,dc,dv/12-13 M2: dll,dc,dv/13-14	7-AF 7-AF	1,5	M1: dj/12-13/7-AF M2: dj/13-14/7-AF	Lab 15
Espectroscòpia Orgànica	7	4,5	E. Alcalde	dm,dj/17-19	7-AF	1	-	Lab 22,5

ASSIGNATURES OPTATIVES PLA NOU: PRIMER SEMESTRE (Continuació)

ASSIGNATURA	CRÈDITS TOTALS	CRÈDITS TEORIA	Coordinador/a	DIES/HORES TEORIA	AULA	CRÈDITS SEM	HORARI/AULA SEM	Hores Lab/Esp
Fisicoquímica Farmacèutica	7	4,5	J. Estelrich	dll, dm, dj/12-13	12-AF	1	dc/12-13/12-AF	Lab 22,5
Fitoteràpia	5	3	S. Cañigüeral	M1: dll, dc/13-14 M2: dll, dc/16-17	11-AF 2a-AF	1	M1: dv/13-14/11-AF M2: dv/16-17/2a-AF	Camp 20
Fluidoteràpia i Mescles Endovenoses	5	3	C. Fernandez	dm, dj/18-19	18-AF	1	dv/18-19/18-AF	Lab 15
Garanties de Qualitat al Laboratori Analític	4,5	3	R. Companyó	dm, dj/13-14	12-AF	0,5	dv/13-14/12-AF	Ord 20
Història del Medicament	5	3	J. Esteva	dm, dj/12-13	10-AF	1	dv/12-13/10-AF	Lab 15
Introducció al Marketing Farmacèutic	5	3	E. Bel	dm, dj/19-21	18-AF	2	inclosos	-
Metabolisme i Desenvolupament Vegetal	5	3	C. Morales	dll, dc/13-14	Magna 1 AF	1	dv/13-14/Magna 1-AF	Lab 15
Micologia	7	4,5	C. Barceló	dll, dc, dj/16-17	1-AF	-	-	Lab 22,5 Camp 20
Microbiologia Ambiental	5	3	M. A. Manresa	dll, dc/10-11	1-AF	0,5	dv/10-11-7AF	Lab 22,5
Microbiologia Industrial	7	4,5	J. Guinea	dll, dm, dc/16-17	7-AF	1,5	dj/16-17/7-AF	Lab 15
Nutrició comunitària i dietètica	4,5	3	T. Veciana	dll, dc, dv/13-14	10-AF	1,5	inclosos	-
Parasitologia dels Aliments	4	1,5	M. S. Gomez	M1: dm, dj/11-12 M2: dm, dj/17-18	7-AF 18-AF	1,5	inclosos	Lab 15
Química dels Productes Naturals	7	4,5	N. Valls	dll, dm, dc/12-13	Magna 1 AF	1	dv/12-13/Magna 1-AF	Lab 22,5
Síntesi Orgànica	7	4,5	N. Casamitjana	dll, dc, dv/12-13	11-AF	1	dj/12-13/11-AF	Lab 22,5
Toxicologia Alimentària	3	2	C. Vidal	dll, dc/12-13	10-AF	1	inclosos	-

ASSIGNATURES OPTATIVES PLA NOU: SEGON SEMESTRE

ASSIGNATURA	CRÈDITS TOTALS	CRÈDITS TEORIA	Coordinador/a	DIES/HORES TEORIA	AULA	CRÈDITS SEM	HORARI/AULA SEM	Hores Lab/Esp
Absorció Intestinal de Nutrients	5	3	C. Amat	dll,dc/10-11	1-AF	1	dc/11-12/1-AF	Lab 15
Algologia	5	3	J. Seoane	dll,dc,dv/12-13	7-AF	-	-	Lab 22,5 Camp 10
Avenços en Teràpia Biotecnològica	5	3	E. Mariño	dm,dj/10-11	1-AF	1	dv/10-11/1-AF	Lab 15
Bases Moleculares de la Proliferació Cel·lular i Càncer	7	4,5	A. Tauler	dll,dc,dj/13-14	18-AF	1,5	dm/13-14/18-AF	Lab 15
Biofarmàcia i Farmacocinètica Avançades	5	3	J. Domènech/C. Peralre	dm,dc/12-13	4-AF	1	dm/13-14/4-AF	Lab 15
Biofísica	5	3	J. Hernandez/A. Alsina	M1: dm,dj/12-13 M2: dm,dj/16-17	18-AF	-	-	Lab 30
Bioquímica Farmacològica	7	4,5	J. Agullar	dll,dc,dv/15-16	1-AF	1,5	dj/15-16/1-AF	Lab 15
Contaminació i Sanejament de Sòls	5	3	M.T. Felipó	dj/11-13	1-AF	0,4	inclosos	Lab 15 Camp 12
Cronobiologia	5	3	A. Diez	dm,dv/12-13	1-AF	1	dc/12-13/1-AF	Lab 15
Drogodependències	5	3	M.Sanchez-Turet	dm,dj/12-14	2a-AF	2	inclosos	-
Eines d'Estadística i Càlcul Numèric per a l'Anàlisi de Dades	5	1,5	M.A. Canela	dj/16-17	2a-AF	-	-	Ord 35
Exercici Físic i Salut	4	3	R. Segura	dv/12-14	18-AF	-	-	Lab 15
Farmàcia social	5	3	M.A. March	dm,dc/15-16	2a-AF	1	dc/16-17/2a-AF	Lab 15
Farmacologia Experimental	5	3	J. Camarasa	dll,dc/10-11	7-AF	-	-	Lab 30
Farmacologia Molecular	5	3	J.C. Laguna	dm,dj/10-11	7-AF	1	dv/10-11/7-AF	Lab 15
Fonaments de Patogenicitat Bacteriana	5	3	M. Regué	dm,dj/11-13	7-AF	2	inclosos	-
Formulació Magistral i Oficial	5	3	C. Fauli/A. del Pozo	dll,dj,dv/15-16	2a-AF	1	inclosos	Esp. 20
Hidrologia	7	4,5	M. Salgot	dll,dc,dv/16-17	7-AF	0,5	dj/16-17/7-AF	Lab 20 Camp 14

ASSIGNATURES OPTATIVES PLA NOU: SEGON SEMESTRE (continuació)

ASSIGNATURA	CRÈDITS TOTALS	CRÈDITS TEORIA	Coordinator/a	DIES/HORES TEORIA	AULA	CRÈDITS SEM	HORARI/AULA SEM	Hores Lab/Esp
Metabolisme Secundari de les Plantes	5	3	F. Viladomat	dll,dc/13-14	2a-AF	1	dv/13-14/2a-AF	Lab 15
Ortopèdia i Productes Sanitaris	5	3	C. Faul/J.M. Suñé	dll,dc,dj/19-20	1-AF	-	-	Camp 40
Palinologia	5	3	M. Suárez	dll,dv/12-13	4-AF	-	-	Lab 30
Parasitologia Sanitària	7	4,5	C. Feliu	dll,dc,dv/13-14	1-AF	1,5	dm/13-14/1-AF	Lab 7,5 Camp 10
Psicologia de la Comunicació	6	6	H. Boada	dll,dc/12-14	9-AF	-	-	-
Química Heterocíclica	5	3	M. Alvarez	dll,dc/13-14	8-AF	1	dj/13-14/8-AF	Lab 15
Química Bioinorgànica	5	3	V. Moreno	dm,dj/13-14	10-AF	1	dc/13-14/10-AF	Lab 15
Química Bioorgànica	5	3	R. Lavilla	dll,dj/12-13	10-AF	1	dv/12-13/10-AF	Lab 15
Síntesi de Fàrmacs	7	4,5	A. Delgado	dll,dc,dv/12-13	11-AF	1	dm/12-13/11-AF	Lab 22,5
Tècniques de Separació	5	3	M.A. Busquets	M1: dll,dv/12-13 M2: dll,dm/17-18	8-AF 9-AF	1	M1: dc/12-13/8-AF M2: dj/17-18/9-AF	Lab 15
Tecnologia Farmacèutica Industrial	7	4,5	M1 J.Cemel/J.M.Suñé/C.Barbé	M1: dll,dm,dv/11-12 M2: dll,dm,dv/16-17	1-AF 2a-AF	-	-	Lat 22,5 Camp 20
Transformació Genètica Vegetal	5	3	T. Altabella	dm,dv/13-14	9-AF	-	-	Lab 30

ASSIGNATURES OPTATIVES DE TREBALL PRÀCTIC

Treball pràctic de Botànica II	7	2n	M. Hernandez
Treball pràctic de Botànica III	7	2n	M. Hernandez
Treball pràctic de Botànica IV	7	1r	M. Hernandez
Treball pràctic d'Edafologia I	7	anual	R. Cruañas
Treball pràctic d'Edafologia II	7	anual	M.A. Garau
Treball pràctic de Fisiologia Vegetal I	14	anual	C. Codina
Treball pràctic de Fisiologia Vegetal II	14	anual	C. Codina
Treball pràctic de Parasitologia I	7	2n	M. Gracenea
Treball pràctic de Parasitologia III	14	anual	M. Gracenea
Treball pràctic de Parasitologia IV	7	2n	M. Gracenea
Treball pràctic de Bioquímica i Biologia Molecular I	7	2n	D. Haro
Treball pràctic de Bioquímica i Biologia Molecular II	14	anual	E. Salsas
Treball pràctic de Fisiologia I	14	anual	T. Crambas
Treball pràctic de Fisiologia II	7	2n	M. Castell
Treball pràctic de Nutrició i Bromatologia I	7	2n	C. Lopez
Treball pràctic de Nutrició i Bromatologia II	7	2n	C. Lopez
Treball pràctic de Farmacologia	14	anual	V. Rimbau
Treball pràctic de Farmacologia i Farmacognòsia	14	anual	R. Vila
Treball pràctic de Química Farmacèutica I	14	anual	A. Delgado
Treball pràctic de Química Farmacèutica II	14	anual	A. Delgado
Treball pràctic de Química Orgànica I	14	anual	J. Bosch
Treball pràctic de Química Orgànica II	14	anual	J. Bosch
Treball pràctic de Físico Química I	5	1r	M.L. Garcia
Treball pràctic de Físico Química II	5	1r	E. Amat
Treball pràctic de Físico Química III	5	1r	J. Hernandez
Treball pràctic d'Història de la Farmàcia, Legislació i Deontologia Farmacèutiques I	5	1r	I. Figuerola
Treball pràctic d'Història de la Farmàcia, Legislació i Deontologia Farmacèutiques II	5	1r	I. Figuerola
Treball pràctic d'Història de la Farmàcia, Legislació i Deontologia Farmacèutiques III	5	1r	A. Carmona
Treball pràctic d'Història de la Farmàcia, Legislació i Deontologia Farmacèutiques IV	5	1r	E. Bel
Treball pràctic de Farmàcia Clínica i Farmacoteràpia I	7	2n	C. Fernandez
Treball pràctic de Farmàcia Clínica i Farmacoteràpia II	14	2n	M.A. March
Treball pràctic de Farmàcia i Tecnologia Farmacèutica I	14	2n	E. Mariño
Treball pràctic de Farmàcia i Tecnologia Farmacèutica II	14	anual	R. Salazar
Treball pràctic de Farmàcia i Tecnologia Farmacèutica III	14	anual	J.R. Ticó
Treball pràctic de Tecnologia Farmacèutica Industrial I	7	1r	J.R. Ticó
Treball pràctic de Tecnologia Farmacèutica Industrial II	7	2n	J.R. Ticó
Treball pràctic de Tecnologia Farmacèutica Industrial III	7	1r	J.R. Ticó
Treball pràctic de Microbiologia I	7	1r	C. Fusté
Treball pràctic de Microbiologia II	7	2n	A. Marqués

4.10.8 Dates d'exàmens del curs 1997-98

S'inclouen els següents exàmens:

PLA ANTIC

- Exàmens de Fi de Carrera de pla antic (febrer)
- Finals de les assignatures de 5è de pla antic, convocatòria de febrer
- Finals de les assignatures de 5è de pla antic, convocatòria de juny
- Finals de les assignatures de 5è de pla antic, convocatòria de setembre

ADVERTÈNCIA IMPORTANT: Cal assenyalar que de totes les assignatures de 5è curs hi han tres dates d'examen corresponents a les convocatòries de febrer, juny i setembre. S'adverteix que d'aquestes tres dates l'estudiant només pot examinar-se en dues d'elles; si vol examinar-se a la convocatòria de febrer, ha de renunciar prèviament i obligatòriament a la convocatòria de juny o de setembre. Aquesta renúncia s'ha de fer mitjançant la presentació de la sol·licitud a Secretaria, en el termini que s'estableixi, a principis del mes de gener de 1998. Els alumnes que superin l'examen de febrer, sortiran qualificats a les actes de juny.

Així mateix cal indicar que un estudiant pot optar a matrícula de Fi de Carrera quan li resten com a màxim tres assignatures per finalitzar els seus estudis. L'estudiant en formalitzar la matrícula de Fi de Carrera ha de matricular-les totes (màxim 3).

PLA NOU

- Parcials de les assignatures anuals (febrer)
- Finals de les assignatures troncal de 1r semestre (febrer i juny)
- Finals de les assignatures troncal anuals i de 2n semestre (juny i setembre)
- Finals de les assignatures optatives de 1r semestre (febrer, juny)
- Finals de les assignatures optatives de 2n semestre (juny, setembre)

En totes les convocatòries, hi ha una distribució dels exàmens pel proper curs 1997-1998, així com si aquests han de realitzar-se en horari de Matí (M), o bé, en horari de Tarda (T). Si coincideixen més d'un examen al matí, o bé, a la tarda, els Coordinadors de les respectives assignatures es distribuïran les aules abans de reservar-les i fer la convocatòria pública. En cas de no haver-hi indicació de matí o tarda, pot escollir-se matí o tarda.

EXÀMENS DE PLA ANTIC

ASSIGNATURA	CONV. FEBRER AVANÇAMENT	CONV. FI CARRERA	CONV. JUNY	CONV. SETEMBRE
Farmàcia galènica especial	6 febrer (M)	9 febrer (M)	3 juny (M)	4 setem. (M)
Farmacodinàmia	20 gener (M)	26 gener (M)	30 juny (M)	7 setem. (M)
Higiene i sanitat	10 febrer (M)	5 febrer (M)	11 juny (M)	1 setem. (M)
Història i legislació	23 gener (M)	19 gener (M)	19 juny (M)	10 setem (M)
Ecologia	19 gener (M)	22 gener (T)	15 juny (M)	2 setem (T)
Fisiologia vegetal	2 febrer (M)	30 gener (T)	25 juny (M)	8 setem (T)
Sanitat ambiental	21 febrer (T)	12 febrer (M)	9 de juny (T)	9 setembre (M)
Hidrologia	2 febrer (T)	30 gener(M)	25 juny (T)	8 setembre (M)
Microbiologia especial i clínica	19 gener (T)	22 gener (M)	15 juny (T)	2 setembre (M)
Toxicologia	21 febrer (M)	12 febrer (T)	9 de juny (M)	9 setembre (T)
Parasitologia clínica	2 febrer (M)	30 gener (T)	25 juny(M)	8 setembre (T)
Microbiologia industrial	19 gener (T)	22 gener (M)	15 juny (T)	2 setembre (M)
Biofarmàcia i farmacocinètica	21 febrer (M)	12 febrer (T)	9 juny (M)	9 setembre (T)
Anàlisi i control de medicaments	2 febrer (T)	30 gener (M)	25 juny (T)	8 setembre (M)
Síntesi orgànica	19 gener (M)	22 gener (T)	15 juny (M)	2 setembre (T)
Biofarmàcia general	21 febrer (T)	12 febrer (M)	9 juny (T)	9 setembre (M)
Espectroscòpia orgànica	2 febrer (M)	30 gener (T)	25 juny (M)	8 setembre (T)
Química orgànica de productes naturals	19 gener (M)	22 gener (T)	15 juny (M)	2 setembre (T)
Farmacognòsia especial	19 gener (T)	22 gener (M)	15 juny (T)	2 setembre (M)
Botànica especial	21 febrer (M)	12 febrer (T)	9 juny (M)	9 setembre (T)
Enzimologia (Bioquímica)	21 febrer (T)	12 febrer (M)	9 juny (T)	9 setembre (M)
Biologia molecular	19 gener (M)	22 gener (T)	15 juny (M)	2 setembre (T)
Bioquímica farmacològica	2 febrer (M)	30 gener (T)	25 juny (M)	8 setembre (T)
Metabolisme vegetal	2 febrer (T)	30 gener (M)	25 juny (T)	8 setembre (M)
Normes pràctiques de dispensació	2 febrer (M)	30 gener (M)	25 juny (T)	8 setembre (T)
Economia farmacèutica	19 gener (T)	22 gener (T)	15 juny (M)	2 setembre (M)

Conv. febrer avançament: correspon a la convocatòria de juny de les actes d'exàmens i s'ha de sol·licitar expressament, tot renunciant a la convocatòria de juny o a la de setembre.

Conv. fi carrera: convocatòria extraordinària per aquells alumnes als qui manquen 3 o menys assignatures per finalitzar la llicenciatura i que ho hagin sol·licitat expressament.

Conv. juny: primera convocatòria oficial ordinària.

Conv. setembre: segona convocatòria oficial ordinària.

EXÀMENS FEBRER

PLA NOU

PRIMERA CONVOCATÒRIA ASSIGNATURES DE PRIMER SEMESTRE

DIA	PRIMER	SEGON	TERCER	QUART	CINQUÈ
19 gener	Q. Inorgànica (M)			Hematologia (T)	
20			Sanitat Ambiental(M)		Salut Pública (T)
21				Economia i Gestió Farmac (M)	
22		Bioquímica (M)	OPTATIVES* (T)		
23	Física i Físico-Q (M)			Biofarmàcia i Farmacocinèti.(T)	
24D			Bromatologia (M)		
26		Fisiologia Vegetal (T)		Patol Molecular i Bioq. Clín. (M)	
27	Matemàtiques (T)		OPTATIVES* (M)		
29			Farmàcia Galènica I (M)		
30	Fisiologia Cel·lular (T)			Història i Legislació (M)	
2 febrer		FHFp-B (M)		Microbiologia Clínica (T)	
3			Immunologia (T)		Farmàcia Galènica III (M)
4				Parasitologia Clínica (M)	
5	Quím. Orgànica(M)		OPTATIVES* (T)		
6		Química Farmacèutica (T)		Farmacologia II (M)	
7D			Nosologia (M)		
9				F. Clínica i Farmacoteràpia (M)	

* Veure detall d'exàmens d'assignatures optatives

EXÀMENS JUNY

PLA NOU

SEGONA CONVOCATÒRIA ASSIGNATURES DE PRIMER SEMESTRE I PRIMERA CONVOCATÒRIA ASSIGNATURES DE SEGON SEMESTRE I ANUALS

DIA	PRIMER	SEGON	TERCER	QUART	CINQUÈ
1 juny	Botànica (M)		Biologia Molecular (T)		
2		Química Analítica (M)	OPTATIVES* (T)		
3				Economia i Gestió Farmac (M)	
4	Química Orgànica (T)		OPTATIVES* (M)		
5			Toxicologia (M)		F. Galènica III (T)
6D		Química Farmacèutica (M)			
8	Parasitologia (M)			F. Galènica II (T)	
9			Virologia (M)		
10		Microbiologia (T)	OPTATIVES* (M)		
11	FHFp-A (M)				
12			Nutrició (M)	Història i Legislació (T)	
13D		Tècniques Instrumentals (M)			
15				Hematologia (T)	
16					Salut Pública (M)
17	Física i Físico-Q (M)		Farmacologia I (T)		
18		Farmacognòsia (M)		F. Clínica i Farmacoteràpia (T)	
22			OPTATIVES* (M i T)		
29	Fisiologia Cel·lular (M)		Nosologia (M)	Farmacologia II (T)	
30		FHFp-B			

* Veure detall d'exàmens d'assignatures optatives

DIA	PRIMER	SEGON	TERCER	QUART	CINQUÈ
1 jul.			Sanitat Ambiental (T)	OPTATIVES* (M)	
2 jul.	Química Inorgànica (M)		Bromatologia (M)	Parasitologia Clínica (T)	
3 jul.		Fisiologia Vegetal (M)		Biofarmàcia i Farmacocinètica (T)	
6 jul.	Matemàtiques (M)		Immunologia (T)		
7 jul.	Pràctic Botànica			Microbiologia Clínica (M)	
8 jul.	Pràctic Botànica		F. Galènica I (M)	OPTATIVES* (T)	
9 jul.		Bioquímica (M)		Patol. Molecular i Bioquímica Clín. (T)	
10 jul.			OPTATIVES* (M)		

* Veure detall d'exàmens d'assignatures optatives

EXÀMENS DE SETEMBRE

PLA NOU
SEGONA CONVOCATÒRIA ASSIGNATURES SEGON SEMESTRE I ANUALS

DIA	PRIMER	SEGON	TERCER	QUART	CINQUÈ
1	FHFp-A	Farmacognòsia		Història i Legislació	
2	Química Orgànica		Virologia	OPTATIVES	
3		Química Analítica		F. Galènica II	
4	Botànica		Toxicologia		Salut Pública
5D		Tècniques Instrumentals		F. Clínica i Farmacoteràpia	
7	Física i Físico-Q		Biologia Molecular	OPTATIVES	
8		Química Farmacèutica		Hematologia	
				OPTATIVES	
9	Parasitologia		Farmacologia I		F. Galènica III
10	Pràctic Botànica	Microbiologia	Nutrició	Economia i Gestió Farmac	

* Veure detall d'exàmens d'assignatures optatives

EXAMENS ASSIGNATURES OPTATIVES

PLA NOU

ASSIGNATURA	CONV. FEBRER	CONV. JUNY	CONV. SETEMBRE
Ampliació de farmacognòsia	27 gener	1 juliol	
Anàlisi i control de medicaments	27 gener	1 juliol	
Anàlisi i control de la qualitat dels aliments	27 gener	1 juliol	
Anàlisis parasitològiques	27 gener	1 juliol	
Assaig clínics i farmacovigilància	27 gener	1 juliol	
Bioquímica humana	27 gener	1 juliol	
Biotecnologia vegetal	27 gener	1 juliol	
Botànica especial	22 gener	8 juliol	
Botànica alimentària	27 gener	1 juliol	
Dermofarmàcia	27 gener	1 juliol	
Dinàmica de sistemes biològics	22 gener	8 juliol	
Disseny de farmacs	22 gener	8 juliol	
Eines d'estadística i càlcul numèric per a l'anàlisi dades	27 gener	1 juliol	
Edafologia	5 febrer	10 juliol	
Enginyeria genètica	5 febrer	10 juliol	
Enzimologia	22 gener	8 juliol	
Espectroscòpia orgànica	22 gener	8 juliol	
Físico-química farmacèutica	5 febrer	10 juliol	
Fitoteràpia	22 gener	8 juliol	
Fluidoteràpia i mesclures endovenoses	22 gener	8 juliol	
Garanties de qualitat al laboratori analític	5 febrer	10 juliol	
Història del medicament	22 gener	8 juliol	
Introducció al marketing farmacèutic	5 febrer	10 juliol	
Metabolisme i desenvolupament vegetal	22 gener	8 juliol	
Micologia	22 gener	8 juliol	
Microbiologia ambiental	22 gener	8 juliol	
Microbiologia industrial	5 febrer	10 juliol	

Conv. febrer: 1a convocatòria assignatures 1r semestre

Conv. juny: 2a convocatòria assignatures 1r semestre/ 1a convocatòria assignatures 2n semestre

Conv. setembre: 2a convocatòria assignatures 2n semestre

ASSIGNATURA	CONV. FEBRER	CONV. JUNY	CONV. SETEMBRE
Nutrició comunitària i dietètica	5 febrer	10 juliol	
Parasitologia dels aliments	5 febrer	10 juliol	
Química dels productes naturals	5 febrer	10 juliol	
Síntesi orgànica	5 febrer	10 juliol	
Toxicologia alimentària	5 febrer	10 juliol	
Absorció intestinal de nutrients		2 juny	2 setembre
Algologia		2 juny	2 setembre
Avenços en teràpia biotecnològica		2 juny	2 setembre
Bases moleculars proliferació cel·lular i càncer		2 juny	2 setembre
Biofarmàcia i farmacocinètica avançades		2 juny	2 setembre
Biofísica		4 juny	7 setembre
Bioquímica farmacològica		4 juny	7 setembre
Contaminació i sanejament de sòls		2 juny	2 setembre
Cronobiologia		4 juny	7 setembre
Drogodependències		4 juny	7 setembre
Eines d'estadística i càlcul numèric per a l'anàlisi dades		2 juny	2 setembre
Exercici físic i salut		4 juny	7 setembre
Farmàcia social		4 juny	7 setembre
Farmacologia experimental		10 juny	8 setembre
Farmacologia molecular		22 juny	2 setembre
Fonaments de patogenicitat bacteriana		10 juny	8 setembre
Formulació magistral i oficial		10 juny	8 setembre
Hidrologia		4 juny	7 setembre
Metabolisme secundari de les plantes		10 juny	8 setembre
Ortopèdia i productes sanitaris		22 juny	2 setembre
Palinologia		10 juny	8 setembre
Parasitologia sanitària		10 juny	8 setembre

Conv. febrer: 1a convocatòria assignatures 1r semestre

Conv. juny: 2a convocatòria assignatures 1r semestre/1a convocatòria assignatures 2n semestre

Conv. setembre: 2a convocatòria assignatures 2n semestre

ASSIGNATURA	CONV. FEBRER	CONV. JUNY	CONV. SETEMBRE
Psicologia de la comunicació		4 juny	7 setembre
Química heterocíclica		10 juny	8 setembre
Química bioinorgànica		10 juny	8 setembre
Química bioorgànica		22 juny	7 setembre
Síntesi de fàrmacs		22 juny	7 setembre
Tècniques de separació		22 juny	8 setembre
Tecnologia farmacèutica industrial		22 juny	8 setembre
Transformació genètica vegetal		22 juny	7 setembre

Conv. febrer: 1a convocatòria assignatures 1r semestre

Conv. juny: 2a convocatòria assignatures 1r semestre/1a convocatòria assignatures 2n semestre

Conv. setembre: 2a convocatòria assignatures 2n semestre

5. PROFESSORS DE LES ASSIGNATURES

5.1. COORDINADORS DE LES ASSIGNATURES

5.1.1. Pla 1973

5è CURS (sense docència)

FARMÀCIA GALÈNICA ESPECIAL: Eduardo L. Marifo

FARMACODINÀMIA: Jordi Camarasa

HIGIENE I SANITAT: Ramón Canela

HISTÒRIA DE LA FARMÀCIA I LEGISLACIÓ FARMACÈUTICA: Joan Esteva

ASSIGNATURES OPTATIVES DE 5è CURS (sense docència)

ANÀLISI I CONTROL DE MEDICAMENTS: Claudi Faulí

BIOFARMÀCIA GENERAL: Josep Domènech

BIOFARMÀCIA I FARMACOCINÈTICA: Josep Domènech

BIOLOGIA MOLECULAR: Pedro Marrero

BIOQUÍMICA FARMACOLÒGICA: Joan Aguilar

BOTÀNICA ESPECIAL: Joan Vallés

ECOLOGIA: Mariona Hernandez

ECONOMIA FARMACÈUTICA: Elvira Bel

ENZIMOLOGIA: Isabel Vazquez

ESPECTROSCÒPIA ORGÀNICA: Ermitas Alcalde

FARMACOGNÒSIA ESPECIAL: Tomàs Adzet/Ester Marín

FISIOLOGIA VEGETAL: Javier Palazon

HIDROLOGIA: Miquel Salgot

METABOLISME VEGETAL: Teresa Altabella

MICROBIOLOGIA ESPECIAL I CLÍNICA: M. Dolors Simón

MICROBIOLOGIA INDUSTRIAL: Jesús Guinea

NORMES PRÀCTIQUES DE DISPENSACIÓ: Claudi Faulí

PARASITOLOGIA CLÍNICA: Montserrat Portús

QUÍMICA ORGÀNICA DE PRODUCTES NATURALS: Natividad Valls

SANITAT AMBIENTAL: M. Teresa Felipó

SÍNTESIS ORGÀNICA: Núria Casamitjana

TOXICOLOGIA: Jesús Gómez

5.1.2. Pla 1992

COORDINADORS D'ASSIGNATURES

1r i 2n SEMESTRES

BOTÀNICA.- M. Amèlia Gomez

Pràctiques: M. Carmen Barceló

FÍSICA I FÍSICO-QUÍMICA.- Elisenda Amat

FISIOLOGIA CEL·LULAR.- Antoni Diez

FISIOLOGIA HUMANA I FISIOPATOL A.- Margaria Castell
Pràctiques: A. Franch/J. Vilaplana
MATEMÀTIQUES: BIOMETRIA I ESTADÍSTICA.- Joan Fàbrega
QUÍMICA GENERAL I INORGÀNICA.- Ramon Vicente
Pràctiques: Araceli Rodriguez
PARASITOLOGIA.- Isabel Montoliu
Pràctiques: Jordi Torres
QUÍMICA ORGÀNICA.- Joan Bosch
Pràctiques: Ester Zulaica

3r i 4t SEMESTRES

BIOQUÍMICA.- Josefa Badia
Pràctiques: Núria Obradors
FARMACOGNÒSIA.- Josep Iglesias
Pràctiques: Salvador Cañigueral
FISIOLOGIA HUMANA I FISIOPATOL B.- Josep Queralt
Pràctiques: Juan José Moreno
FISIOLOGIA VEGETAL.- Javier Palazon
MICROBIOLOGIA.- Francisco Congregado
QUÍMICA ANALÍTICA.- Maria Xirau
QUÍMICA FARMACÈUTICA.- Pelayo Camps
Pràctiques: Dolors Pujol
TÈCNQUES INSTRUMENTALS.- M. Luisa Garcia

5è i 6è SEMESTRES

BIOLOGIA MOLECULAR.- Albert Ferrer
BROMATOLOGIA.- M. Carmen Vidal
Pràctiques: Maria Izquierdo/Elvira Lopez
FARMÀCIA GALÈNICA I.- Claudi Faulí
Pràctiques: J. Ignasi Oliva
FARMACOLOGIA I.- Mercè Pallars
Pràctiques: Víctor Rimbau
IMMUNOLOGIA.- Jaume Piulats
NOSOLOGIA.- Cristina Castellote
NUTRICIÓ.- Magdalena Rafecas
Pràctiques: Xavier Parcerisa/Teresa Veciana
SANITAT AMBIENTAL.- M. Teresa Felipó
Pràctiques: Amparo Cortés
TOXICOLOGIA.- Joan M. Llobet
Pràctiques: Jesus Gomez
VIROLOGIA.- M. Carme Fusté

7è i 8è SEMESTRES

BIOFARMÀCIA I FARMACOCINÈTICA.- Josep Domènech
Pràctiques: Joaquim Moreno
ECONOMIA I GESTIÓ FARMACÈUTIQUES.- Elvira Bel
Pràctiques: M. Dolors Gaspar

FARMÀCIA CLÍNICA I FARMACOTERÀPIA.- Eduardo L. Mariño/Cecilia Fernandez

Pràctiques: Cecília Fernandez

FARMÀCIA GALÈNICA II.- Claudi Faulí/Coloma Barbé

Pràctiques: Alfonso del Pozo

FARMACOLOGIA II.- Elena Escubedo

Pràctiques: Antoni Camins

HEMATOLOGIA.- No comunicar

HISTÒRIA, LEGISLACIÓ I DEONTOLOGIA FARMACEUT.- Joan Esteva

MICROBIOLOGIA CLÍNICA.- M. Dolors Simon

PARASITOLOGIA CLÍNICA.- Montserrat Gállego

Pràctiques: Cristina Riera

PATOLOGIA MOLECULAR I BIOQUÍMICA CLÍNICA.- Fausto Garcia

Pràctiques: Guillermina Asins

9è i 10è SEMESTRES

FARMÀCIA GALÈNICA III.- Josep Cemeli/Ramon Salazar

Pràctiques: Julia Herrera

PRÀCTIQUES TUTELADES.- Eduardo L. Mariño/M. Antònia March

Pràctiques: M. Antònia March

SALUT PÚBLICA.- Ramon Canela

COORDINADORS D'ASSIGNATURES OPTATIVES

SEMESTRE OCTUBRE-FEBRER

AMPLIACIÓ DE FARMACOGNÒSIA.- Tomàs Adzet

ANÀLISI I CONTROL D'ALIMENTS.- Joan Xavier Permanyer

ANÀLISI I CONTROL DE MEDICAMENTS.- José Cemeli/Ramon Salazar

ANÀLISI PARASITOLÒGQUES.- Montserrat Portús

ASSAIGS CLÍNICS I FARMACOVIGILÀNCIA.- Eduardo L. Mariño

BIOQUÍMICA HUMANA.- Laura Baldomà

BIOTECNOLOGIA VEGETAL.- M.Teresa Piñol

BOTÀNICA ALIMENTÀRIA.- Carles Benedí

BOTÀNICA ESPECIAL.- Joan Vallés/Cèsar Blanché

DERMOFARMÀCIA.- Claudi Faulí/Alfons del Pozo

DINÀMICA DE SISTEMES BIOLÒGICS.- Mariona Hernandez

DISSENY DE FÀRMACS.- Josefina Quirante/Glòria Rosell

EDAFOLOGIA.- M. Antònia Garau

EINES D'ESTADÍSTICA I CÀLCUL NUMÈRIC PER A L'ANÀLISI DE DADES.- Miquel A. Canela

ENGINYERIA GENÈTICA.- Pedro F. Marrero

ENZIMOLOGIA, APLICACIÓ CLÍNICA.- Isabel Vazquez

ESPECTROSCÒPIA ORGÀNICA.- Ermitas Alcalde

FÍSICO-QUÍMICA FARMACÈUTICA.- Joan Estelrich

FITOTERÀPIA.- Salvador Cañigueral

FLUIDOTERÀPIA I MESCLES ENDOVENOSES.- Cecília Fernandez

GARANTIES DE QUALITAT EN EL LAB ANALÍTIC.- Ramón Compañó

HISTÒRIA DEL MEDICAMENT.- Joan Esteva
INTRODUCCIÓ AL MARKETING FARMACÈUTIC.- Elvira Bel
METABOLISME I DESENVOLUPAMENT VEGETAL.- Carme Morales
MICOLOGIA.- Carme Barceló
MICROBIOLOGIA AMBIENTAL.- M. Àngels Manresa
MICROBIOLOGIA INDUSTRIAL.- Jesus Guinea
NUTRICIÓ COMUNITÀRIA I DIETÈTICA.- Teresa Veciana
PARASITOLOGIA DELS ALIMENTS.- M. Soledad Gomez
QUÍMICA DE PRODUCTES NATURALS.- Natividad Valls
SÍNTESI ORGÀNICA.- Núria Casamitjana
TOXICOLOGIA ALIMENTÀRIA.- M. Carme Vidal

SEMESTRE FEBRER-JUNY

ABSORCIÓ INTESTINAL DE NUTRIENTS.- Conxita Amat
ALGOLOGIA.- J. Antonio Seoane
AVENÇOS EN TERÀPIA BIOTECNOLÒGICA.- Eduardo L. Mariño
BASES DE LA PROLIFERACIÓ CEL·LULAR I CÀNCER.- Albert Tauler
BIOFARMÀCIA I FARMACOCINÈ AVANÇADES.- Josep Domènech
BIOFÍSICA.- Jordi Hernandez/Assumpció Alsina
BIOQUÍMICA FARMACOLÒGICA.- Joan Aguilar
CONTAMINACIÓ I SANEJAMENT DE SOLS.- M.Teresa Felipó Oriol
CRONOBIOLOGIA.- Antoni Diez
DROGODEPENDÈNCIES.- Miquel Sanchez
EINES D'ESTADÍSTICA I CÀLCUL NUMÈRIC PER A L'ANÀLISI DE DADES.-Miquel A.
Canela
EXERCICI FÍSIC I SALUT.- Ramon Segura
FARMÀCIA SOCIAL.- Maria Antònia March
FARMACOLOGIA EXPERIMENTAL.- Jordi Camarasa
FARMACOLOGIA MOLECULAR.- J. Carles Laguna
FONAMENTS DE PATOGENICITAT BACTERIANA.- Miquel Regué
FORMULACIÓ MAGISTRAL I OFICINAL.- Claudi Faulí/Alfons del Pozo
HIDROLOGIA.- Miquel Salgot
METABOLISME SECUNDARI DE LES PLANTES.- Francesc Viladomat
ORTOPÈDIA I PRODUCTES SANITARIS.- Claudi Faulí/Josep M. Suñé
PALINOLOGIA.- Maria Suarez
PARASITOLOGIA SANITÀRIA.- Carlos Feliu
PSICOLOGIA DE LA COMUNICACIÓ.- Humbert Boada
QUÍMICA BIOINORGÀNICA.- Virtudes Moreno
QUÍMICA BIOORGÀNICA.- Rodolfo Lavilla
QUÍMICA HETEROCÍCLICA.- Mercedes Alvarez
SÍNTESI DE FÀRMACS.- Antonio Delgado
TÈCNiques DE SEPARACIÓ.- M. Antònia Busquets
TECNOLOGIA FARMACÈUTICA INDUSTRIAL.- Josep Cemeli/Josep M. Suñé
TRANSFORMACIÓ GENÈTICA VEGETAL.- Teresa Altabella

ASSIGNATURES OPTATIVES DE TREBALL PRÀCTIC

TREBALL PRÀCTIC DE BOTÀNICA II.- Mariona Hernandez
TREBALL PRÀCTIC DE BOTÀNICA III.- Mariona Hernandez
TREBALL PRÀCTIC DE BOTÀNICA IV.- Mariona Hernandez
TREBALL PRÀCTIC D'EDAFOLOGIA I.- Robert Cruañas
TREBALL PRÀCTIC D'EDAFOLOGIA II.- M. Antònia Garau
TREBALL PRÀCTIC DE FISIOLOGIA VEGETAL I.- Carles Codina
TREBALL PRÀCTIC DE FISIOLOGIA VEGETAL II.- Carles Codina
TREBALL PRÀCTIC DE PARASITOLOGIA I.- Mercè Gracenea
TREBALL PRÀCTIC DE PARASITOLOGIA III.- Mercè Gracenea
TREBALL PRÀCTIC DE PARASITOLOGIA IV.- Mercè Gracenea
TREBALL PRÀCTIC DE BIOQUÍMICA I BIOLOGIA MOLECULAR I.- Diego Haro
TREBALL PRÀCTIC DE BIOQUÍMICA I BIOLOGIA MOLECULAR II.- Eduard Salsas
TREBALL PRÀCTIC DE FISIOLOGIA I.- Trinitat Cambras
TREBALL PRÀCTIC DE FISIOLOGIA II.- Margarida Castell
TREBALL PRÀCTIC DE NUTRICIÓ I BROMATOLOGIA I.- Carmen Lopez
TREBALL PRÀCTIC DE NUTRICIÓ I BROMATOLOGIA II.- Carmen Lopez
TREBALL PRÀCTIC DE FARMACOLOGIA.- Victor Rimbau
TREBALL PRÀCTIC DE FARMACOLOGIA I FARMACOGNÒSIA. - Roser Vila
TREBALL PRÀCTIC DE QUÍMICA FARMACÈUTICA I.- Antonio Delgado
TREBALL PRÀCTIC DE QUÍMICA FARMACÈUTICA II.- Antonio Delgado
TREBALL PRÀCTIC DE QUÍMICA ORGÀNICA I.- Joan Bosch
TREBALL PRÀCTIC DE QUÍMICA ORGÀNICA II.- Joan Bosch
TREBALL PRÀCTIC DE FÍSICO-QUÍMICA I.- M. Luisa Garcia
TREBALL PRÀCTIC DE FÍSICO-QUÍMICA II.- Elisenda Amat
TREBALL PRÀCTIC DE FÍSICO-QUÍMICA III.- Jordi Hernandez
TREBALL PRÀCTIC D'HISTÒRIA DE LA FARMÀCIA, LEGISLACIÓ I DEONTOLOGIA FARMACÈUTIQUES I.- Iris A. Figuerola
TREBALL PRÀCTIC D'HISTÒRIA DE LA FARMÀCIA, LEGISLACIÓ I DEONTOLOGIA FARMACÈUTIQUES II.- Iris A. Figuerola
TREBALL PRÀCTIC D'HISTÒRIA DE LA FARMÀCIA, LEGISLACIÓ I DEONTOLOGIA FARMACÈUTIQUES III.- Anna Carmona
TREBALL PRÀCTIC D'HISTÒRIA DE LA FARMÀCIA, LEGISLACIÓ I DEONTOLOGIA FARMACÈUTIQUES IV.- Elvira Bel
TREBALL PRÀCTIC DE FARMÀCIA CLÍNICA I FARMACOTERÀPIA I.- Cecília Fernández
TREBALL PRÀCTIC DE FARMÀCIA CLÍNICA I FARMACOTERÀPIA II.- M. Antònia March
TREBALL PRÀCTIC DE FARMÀCIA I TECNOLOGIA FARMACÈUTICA I.- Eduardo L. Mariño
TREBALL PRÀCTIC DE FARMÀCIA I TECNOLOGIA FARMACÈUTICA II.- Ramon Salazar
TREBALL PRÀCTIC DE FARMÀCIA I TECNOLOGIA FARMACÈUTICA III. Josep R. Ticó
TREBALL PRÀCTIC DE TECNOLOGIA FARMACÈUTICA INDUSTRIAL I.- Josep R. Ticó
TREBALL PRÀCTIC DE TECNOLOGIA FARMACÈUTICA INDUSTRIAL II.- Josep R. Ticó
TREBALL PRÀCTIC DE TECNOLOGIA FARMACÈUTICA INDUSTRIAL III.- Josep R. Ticó
TREBALL PRÀCTIC DE MICROBIOLOGIA I.- Carme Fusté
TREBALL PRÀCTIC DE MICROBIOLOGIA II.- Anna Marqués

PROFESSORS I LENGUA (no definitius) DELS GRUPS DE 1r I 2n SEMESTRES
(cas=castellà; cat=català; NC=no comunicat)

	GRUP M1	GRUP M2	GRUP M3	GRUP M4
BOTÀNICA	J.A. Seoane (cas)	J. Molero (cat)	A. Rovira (cat)	C. Blanché/J. Simon (cat)
FÍSICA I FÍSICO- QUÍMICA	M. Pujol/A. Alsina (cat/cat)	R. Pouplana/A. Alsina (cat/cas)	M. Espina/M. Gallardo (cas/cat)	J. Bolós/E. Amat (cat)
FISIOLOGIA CEL·LULAR	A. Diez/C. Amat (cat)	A. Diez/C. Amat (cat)	A. Diez/C. Amat (cat)	A. Diez/C. Amat (cat)
FISIOLOGIA HUMANA I FISIOPATOLOGIA A	M. Castell/R. Ferrer (cat)	M. Castell/R. Ferrer (cat)	M. Castell/R. Ferrer (cat)	M. Castell/R. Ferrer (cat)
MATEMÀTIQUES: BIOMETRIA I ESTADÍSTICA	A. Bernal (cat)	A. Bernal (cat)	A. Bernal (cat)	A. Bernal (cat)
PARASITOLOGIA	I. Montoliu (cas)	I Montoliu (cas)	J. Torres (cat)	J. Torres (cat)
QUÍMICA GENERAL I INORGÀNICA	D. Sainz (cas)	D. Sainz (cas)	P.Ramires de la Piscina (cat)	M. Crespo (cas)
QUÍMICA ORGÀNICA	L. Bennasar (cat)	J. Bosch/T. Roca (cat)	J. Bonjoch (cat)	N. Casamitjana/A. Diez (cat)

	GRUP T1	GRUP T2	GRUP T3
BOTÁNICA	A. Gómez (cast)	C. Barceló/M. Suárez (cat/cas)	M. A. Ribera/J. Martin (cat)
FÍSICA I FÍSICO-QUÍMICA	J.M. Lopez/F.J. Luque (cas/cat)	J. Bolós/J. Hernandez (cat)	V. Girona (cat)
FISIOLOGIA CEL·LULAR	J.M. Planas/C. Amat (cat)	J.M. Planas/C. Amat (cat)	J.M. Planas/C. Amat (cat)
FISIOLOGIA HUMANA I FISIOLOGIA A	A. Franch/J. Vilaplana/C. Pelegrí (cat)	A. Franch/N. Casamitjana/C. Pelegrí (cat)	A. Franch/J. Vilaplana/C. Pelegrí (cat)
MATEMÀTIQUES: BIOMETRIA I ESTADÍSTICA	J. Fàbrega (cat)	J. Fàbrega (cat)	J. Fàbrega (cat)
PARASITOLOGIA	M. Gracenea (cas)	J.C. Casanova (cat)	M. Gracenea (cas)
QUÍMICA GENERAL I INORGÀNICA	A. Caubet (cas)	R. Vicente (cat)	A. Rodriguez (cas)
QUÍMICA ORGÀNICA	A. Gonzalez/D. Solé (cas)	E.Zulaica (cas)	M. Amat (cas)

PROFESSORS I LENGUA (no definitiu) DELS GRUPS DE 3r i 4t SEMESTRES
(cas=castellà; cat=català; NC=no comunicat)

	GRUP M1	GRUP M2	GRUP M3	GRUP T1	GRUP T2	GRUP T3
BIOQUÍMICA	L. Baldomà/J. Badia (cat)	C. Caelles (cat)	L. Baldomà/J. Badia (cat)	G. Asins (cas)	P. Marrero (cas)	G. Asins (cas)
FARMACOGNÒSIA	J. Iglesias/S. Cañiqueral/R. Vila (cat)	J. Iglesias/S. Cañiqueral/R. Vila (cas)	J. Iglesias/S. Cañiqueral/R. Vila (cat)	J. Iglesias/S. Cañiqueral/R. Vila (cat)	J. Iglesias/S. Cañiqueral/R. Vila (cat)	J. Iglesias/S. Cañiqueral/R. Vila (cat)
FISIOLOGIA HUM I FISIOPATOL B	J. Queralt/J. Vilaplana/T. Cambras (cat)	J. Queralt/J. Vilaplana/T. Cambras (cat)	J. Queralt/J. Vilaplana/T. Cambras (cat)	J. Moreno/M. Moretó/P. Vilardell (cas/cat)	J. Moreno/M. Moretó/P. Vilardell (cas/cat)	J. Moreno/M. Moretó/P. Vilardell
FISIOLOGIA VEGETAL	A.F.Tiburcio/T. Altabella (cat/cas)	M.T. Piñol/C. Morales/M. Bonfill (cat/cas)	C.Morales/M.T. Piñol/M. Bonfill (cas/cat)	J.Bastida/C.Codina/F.Viladomat (cat/cas)	J.Bastida/C.Codina/F.Viladomat (cat/cas)	R.Cusidó/J.Palazon (cas)
MICROBIOLOGIA	F. Congregado (cas)	C. Fusté (cat)	J. Palomar (cas)	A. Marqués (cas)	E. Vendrell (cat)	A. Manresa (cat)
QUÍMICA ANALÍTICA	no comunicat	no comunicat	no comunicat	no comunicat	no comunicat	no comunicat
QUÍMICA FARMACÈUTICA	G. Rosell (cat)	J. Quirante (cas)	C. Minguillón (cat)	D. Pujol (cat)	P. Camps/D. Pujol (cat)	A. Delgado (cas)
TÈCNiques INSTRUMENTALS	O. Valls/J. Valero (cat/cas)	J. Valero/O. Valls (cas/cat)	M.A.Busquets (cat)	M.L.Garcia/M.A. Egea (cas/cat)	J. Prat (cat/cas)	M.A.Egea/M.L.Garcia (cat/cas)

PROFESSORS I LLENGUA (no definitiu) DELS GRUPS DE 5è i 6è SEMESTRES
(cas = castellà; cat = català; NC = no comunicat)

	GRUP M1	GRUP M2	GRUP M3	GRUP T1	GRUP T2
BIOLOGIA MOLECULAR	A. Tauler/A. Ferrer (cat)	D. Haro (cas)	A. Tauler/A. Ferrer (cat)	A. Tauler/A. Ferrer (cat)	C. Ciutat (cat)
BROMATOLOGIA	E. Lopez (cas)	C. Vidal (cas)	M.C. de la Torre (cat)	R.Codony (cat)	M. Izquierdo (cat)
FARMÀCIA GALÈNICA I	C.Fauli/R.Salazar/S.Prats (cat)	J.I.Oliva/J.Herrera (cat)		M.J.Garcia/A.del Pozo/E. Escribano (cat)	A.del Pozo/M.J.Garcia/E. Escribano (cat)
FARMACOLOGIA I	V. Rimbau/Vazquez/Alegret (cat)	M. Pallàs/R. Sanchez/A. Camins (cat)	M. Pallàs/R. Sanchez/A. Camins (cat)	V. Rimbau/J.C. Laguna (cat)	V. Rimbau/J.C. Laguna (cat)
IMMUNOLOGIA	P. Engel (cas)	J. Bas (cat)	J. Piulats (cat)	pendent	E. Rosell (cat)
NOSOLOGIA	C.Castellote/A.Gual (cat)	C.Castellote/A.Gual (cat)	C.Castellote/A.Gual (cat)	C.Castellote/A.Gual (cat)	C.Castellote/A.Gual (cat)
NUTRICIÓ	M.Rafecas (cat)	M.Rafecas (cat)	T. Veciana (cat)	J.Boatella/R.Lamuela (cat/cas)	A.Mariné/R. Lamuela (cat)
SANITAT AMBIENTAL	no comunicat	no comunicat	no comunicat	no comunicat	no comunicat
TOXICOLOGIA	J.M. Llobet (cat)	M. Rodamilans (cat)	J. Gómez (cat)	J.M. Llobet (cat)	M. Rodamilans (cat)
VIROLOGIA	M. Viñas (cat)	C. Fusté (cat)	E. Mercadé (cat)	E. Mercadé (cat)	J. Guinea (cas)

PROFESSORS I LLENGUA (no definitiu) DELS GRUPS DE 7è i 8è SEMESTRES
(cas = castellà; cat = català; NC = no comunicat)

	GRUP M1	GRUP M2	GRUP T1	GRUP T2
BIOFARMÀCIA I FARMACOCINÈTICA	J. Domènech (cat)	A. Calpena (cas)	J. Lauroba (cat)	C. Peraire (cas)
ECONOMIA I GESTIÓ FARMACÈUTICA*	D. Gaspar/P. Martín/P. Vidal (cas/cat)	D. Gaspar/P. Martín/P. Vidal (cas/cat)	J.M. Suñé A. (cat)	E. Bel (cat)
FARMÀCIA CLÍNICA I FARMACOTERÀPIA	E. Mariño/C. Flastra/P. Modamio/O. Montejo (cas/cat)	E. Mariño/C. Flastra/P. Modamio/O. Montejo (cas/cat)	E. Mariño/C. Flastra/P. Modamio/O. Montejo (cas/cat)	E. Mariño/C. Flastra/P. Modamio/O. Montejo (cas/cat)
FARMÀCIA GALÈNICA II	J.M. Suñé/J.R. Ticó/A. del Pozo (cat)	J.M. Suñé/J.R. Ticó/M.J. Garcia (cat)	M. Aroztegui/C. Barbé/L. Halbaut (cat)	C. Barbé/L. Halbaut/M. Mifiarro (cat)
FARMACOLOGIA II	J. Camarasa/E. Escubedo (cat)	E. Escubedo/J. Camarasa (cat)	R. Sanchez/A. Camins (cat)	A. Camins/R. Sanchez (cat)
HEMATOLOGIA	J.M. Planas/M. Gomis/F.M. Brotons/J.L. Vives (cat/cas)	J.M. Planas/M. Gomis/F.M. Brotons/J.L. Vives (cat/cas)	J.M. Planas/M. Gomis/F.M. Brotons/J.L. Vives (cat/cas)	J.M. Planas/M. Gomis/F.M. Brotons/J.L. Vives (cat/cas)
HISTÒRIA, LEGISLAC. DEONTOL.FARM.*	A.M. Carmona (cat)	I. Figuerola/E. Espinosa (cat/cas)	J. Esteva (cas)	I. Figuerola/J.M. Suñé/E. Bel (cat)
MICROBIOLOGIA CLÍNICA	A. Marqués (cas)	F. Congregado (cas)	M.D. Simon (cat)	M.D. Simon (cat)
PARASITOLOGIA CLÍNICA	M. Gállego (cat)	M. Gállego (cat)	C. Riera (cat)	C. Riera (cat)
PATOL.MOLEC. BIOQUÍMICA CLÍNICA	E. Salsas (cat)	E. Salsas (cat)	F. Garcia (cas)	F. Garcia (cas)

***Grups M3 (ofertats el període octubre-gener):** Economia i Gestió Farmacèutica: M.D. Gaspar/E. Bel (cat/cas)
 Hist. Legisl. Deontol Farmacèutica: I. Figuerola/P. Martín (cat/cas)

PROFESSORS I LLENGUA (no definitiu) DELS GRUPS DE 9è i 10è SEMESTRES
 (cas= castellà; cat= català; NC=no comunicat)

TRONCALS	GRUP M1	GRUP T1	GRUP M2	GRUP T2
FARMÀCIA GALÈNICA III	R.Salazar/M.Aroztegui/L.Halbaut (cat)	J.Cemeli/A.Salvadó/M. Miñarro (cat)	R.Salazar/C.Barbé/L.Halbaut (cat)	J.Cemeli/A.Salvadó/M. Miñarro (cat)
SALUT PÚBLICA	R. Dominguez/E. Saltó/J. Oromí (cat/cas)	R.Canela/M.Fuentes/J.Oromí (cat/cas)	A.Dominguez/E.Saltó/J.Oromí (cat/cas)	R.Canela/M.Fuentes/J.Oromí (cat/cas)
PRÀCTIQUES TUTELADES	E.Mariño/C.F.Lastra/P.Amadó/M.Blanchart/M.A.Mangues/M.March/A.Mas/P.Mas/A.Miró/ J.Monterde/R.Pla/M.Roca/E.Salas/D.Soy/D.Torres/P.Travé/M.Velazquez			

M1: matí 9è semestre

T1: tarda 9è semestre

M2: matí 10è semestre

T2: tarda 10è semestre

**PROFESSORS I LLENGUA (no definitiu) DE LES ASSIGNATURES OPTATIVES: SEMESTRE
OCTUBRE-GENER (cas=castellà; cat=català; NC=no comunicat)**

ANÀLISI I CONTROL DE MEDICAMENTS	J. Cemeli/R. Salazar	ANÀLISI I CONTROL DE QUALITAT DELS ALIMENTS	J. Permanyer (cat)
ANÀLISI PARASITOLÒGIQUES	M. Portús (cat)	ASSAIGS CLÍNICS I FARMACOVIGILÀNCIA	E. Mariño (cas)
BIOQUÍMICA HUMANA	M1/M2:L. Baldomà/J. Badia/A. Ferrer (cat)	BIOTECNOLOGIA VEGETAL	T. Piñol/J. Palazón (cas)
BOTÀNICA ALIMENTÀRIA	C. Benedí/A. Rovira (cat)	BOTÀNICA ESPECIAL	J. Vallès/C. Blanché (cat)
		DERMOFARMÀCIA	C. Faulí/A. del Pozo/A. Roig/C. Barbé
DINÀMICA DE SISTEMES BIOLÒGICS	M. Hernández (cat)	DISSENY DE FÀRMACS	D. Pujol/J. Quirante (cas/cat)
EINES D'ESTAD I CÀLCUL NUMÈRIC PER ANALIS DADES	M.A. Canela (cas)	ENGINYERIA GENÈTICA	C. Ciudad/D. Haro/P. Marrero (cat/cas)
EDAFOLOGIA	M.A. Garau/A. Cruañas (cat)		
ENZIMOLOGIA: Apl Clín	M1/M2:I. Vázquez (cas)	ESPECTROSCÒPIA ORGÀNICA	E. Alcalde (cas)
FÍSICO-QUÍM FARMACÈUTICA	J. Estelrich/M.T. Montero (cat)	AMPLIACIÓ DE FARMACOGNÒSIA	T. Adzet/E. Marin (cat)
		FITOTERÀPIA	S. Cañigual/R. Vila (cat)

**PROFESSORS I LENGUA (no definitiu) DE LES ASSIGNATURES OPTATIVES: SEMESTRE
OCTUBRE-GENER(cont)
(cas = castellà; cat = català; NC = no comunicat)**

FLUIDOTERÀPIA I MESCLES ENDOVENOSES	C.Fernandez (cas)	GARANTIES QUALITAT AL LABORATORI ANALÍTIC	R.Companyó (cat)
HISTÒRIA DEL MEDICAMENT	J. Esteva/A. Carmona/I. Figuerola (cat)	INTRODUCCIÓ AL MARKETING FARMACÈUTIC	E. Bel/J.M. Suñe A./D. Gaspar/P. Vidal (cat/cas)
METABOLISME I DESENVOLUPAMENT VEGETAL	C. Morales/R.M. Cusidó (cat/cas)	MICROBIOLOGIA AMBIENTAL	A. Manresa/M.J. Espuny (cat)
MICROBIOLOGIA INDUSTRIAL	M. Regué (cat)	NUTRICIÓ COMUNITÀRIA I DIETÈTICA	T. Veciana (cat)
MICOLOGIA	D. Simon/Barceló (cat)		
QUÍMICA DELS PRODUCTES NATURALS	N.Valls (cat)	PARASITOLOGIA DELS ALIMENTS	M1: M. S. Gómez (cas) M2: M. Portús (cat)
SÍNTESI ORGÀNICA	N.Casamitjana (cat)	TOXICOLOGIA ALIMENTÀRIA	C. Vidal (cas)

**PROFESSORS I LENGUA (no definitiu) DE LES ASSIGNATURES OPTATIVES: SEMESTRE FEBRER-
MAIG**

(cas= castellà; cat= català; NC=no comunicat)

ABSORCIÓ INTESTINAL DE NUTRIENTS	M. Moretó/C. Amat (cat)	AVENÇOS EN TERÀPIA BIOTECNOLÒGICA	E. Mariño/C. Fernandez/P. Modamio
ALGOLOGIA	M.A. Ribera/A. Gomez/M. Hernandez/F. Seoane (cat/cas)	BASES MOLECULARS DE LA PROLIFERACIÓ I CÀNCER	A. Tauler/M. Corominas (cat)
BIOFÍSICA	J. Hernández/A. Alsina (cat)	CONTAMINACIÓ I SANEJAMENT DE SOLS	M.T. Felipó/A. Cortés/R. Cruañas/M.A. Garau (cat)
BIOQUÍMICA FARMACOLÒGICA	J. Aguilar (cat)	CRONOBIOLOGIA	A. Díez/T. Cambras (cat)
BIOFARMÀCIA I FARMACOCINÈTICA AVANÇADES	J. Domènech (cat)	DROGODEPENDÈNCIES	M. Sánchez-Turet
EINES D'ESTAD CÀLCUL NUMÈRIC ANALISI DADES	M.A. Canela (cas)	EXERCICI FÍSIC I SALUT	R. Segura (cat)
FARMACOLOGIA EXPERIMENTAL	J. Camarasa/E. Escubedo (cat)	FARMÀCIA SOCIAL	C. F. Lastra/M.A. March (cas/cat)
FONAMENTS PATOGENICITAT BACTERIANA	Enfedaque (cat)	FARMACOLOGIA MOLECULAR	J. C. Laguna (cat)
HIDROLOGIA	M. Salgot (cat)	FORMULACIÓ MAGISTRAL I OFICINAL	C. Faul/A. del Pozo/M. Aroztegui/L. Halbaut/C. Barbé
ORTOPÈDIA I PRODUCTES SANITARIS	C. Faul/J. Suñé/M. Aroztegui/A. del Pozo	METABOLISME SECUNDARI DE LES PLANTES	F. Viladomat/J. Bastida (cat)
		PALINOLOGIA	M. Suárez (cas)
		PARASITOLOGIA SANITÀRIA	C. Feliu (cat)

**PROFESSORS I LLENGUA (no definitiu) DE LES ASSIGNATURES OPTATIVES: SEMESTRE FEBRER-
MAIG (cont)**
(cas=castellà; cat=català; NC=no comunicat)

PSICOLOGIA DE LA COMUNICACIÓ	H. Boada	QUÍMICA HETEROCÍCLICA	M.Alvarez (cat)
QUÍMICA BIOINORGÀNICA	V.Moreno (cas)		
QUÍMICA BIOORGÀNICA	R. Lavilla (cas)	SÍNTESI DE FÀRMACS	A.Delgado (cas)
TÈCNiques DE SEPARACIÓ	M.A.Busquets/J. Prat (cat)	TECNOLOGIA FARMACÈUTICA INDUSTRIAL	M1: J.Cemeli/J. Suñé/C. Barbé M2: A. Salvadó/M.J. García/M. Miñarro/E. Escribano
TRANSFORMACIÓ GENÈTICA VEGETAL	T.Altabella/A.F-Tiburcio (cas/cat)	—	

6. UBICACIÓ DE LES CLASSES TEÒRIQUES I PRÀCTIQUES

6.1 CLASSES TEÒRIQUES

De forma provisional i a rel de les obres re-iniciades el març de 1996, durant el curs 1997-98 totes les classes teòriques i seminaris de l'Ensenyament de Farmàcia del 1r semestre s'impartiran a l'aulari situat al C/A. Florensa (davant els menjadors universitaris; verure plànol pàg. 125).

En aquest mateix aulari també s'imparteix docència de l'Ensenyament de Belles Arts, de l'Ensenyament de Geografia i Història, i també hi ha més de 80 grups de l'Escola d'Idiomes Moderns, entre altres activitats.

Si s'acompleixen els terminis previstos en la finalització de les obres de l'Edifici B de la Facultat, amb molta probabilitat en el segon semestre es traslladaria la docència de 2n cicle a l'esmentat edifici.

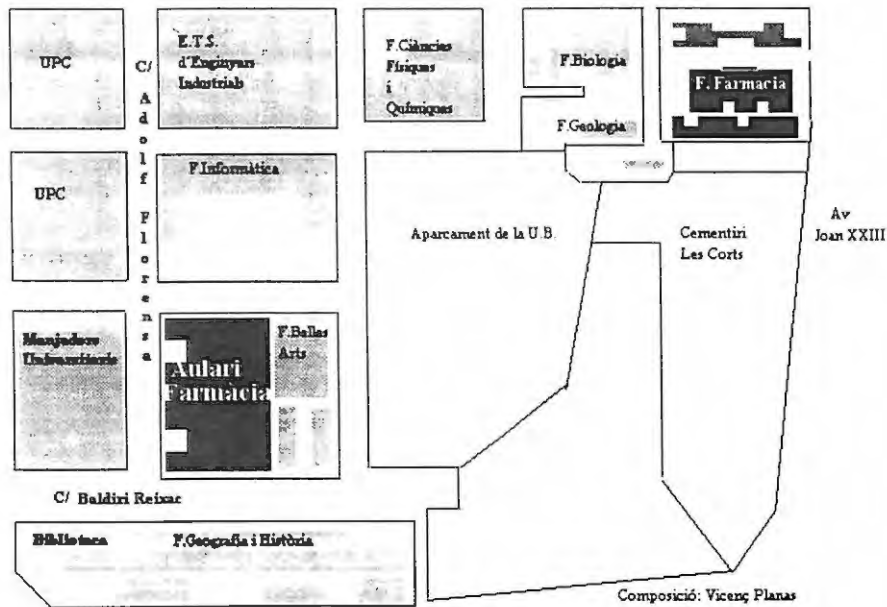
6.2 LABORATORIS DE PRÀCTIQUES

A més dels laboratoris de que disposen algunes Unitats, durant el curs 97-98 s'utilitzaran laboratoris generals localitzats tant en l'Edifici A com en l'Edifici B.

El personal d'administració i serveis encarregat del manteniment i supervisió dels Laboratoris de Pràctiques Generals és la Sra. Trinidad Sanchez Muñoz, Oficial de Laboratori.

Oportunament s'anunciarà l'horari i calendari de les pràctiques de laboratori de cada assignatura, així com la seva ubicació.

Av. Diagonal (Metro Palau Reial)



7. DEPARTAMENTS AMB DOCÈNCIA A L'ENSENYAMENT DE FARMÀCIA

De la Divisió de Ciències de la Salut hi participen set Departaments amb professors vinculats al nostre centre i dos Departaments amb professors adscrits, és a dir, només a efectes d'impartir docència. De la Divisió de Ciències Experimentals i Matemàtiques hi participen tres Departaments i dels seus professors la majoria no estan vinculats al nostre centre, sinó que estan adscrits.

7.1 DEPARTAMENT 402: BIOLOGIA CEL·LULAR I ANATOMIA PATOLÒGICA

Director: Oriol BACHS VALLDENEU

Secretari: Jordi ALBERCH VIÉ

Àrees amb docència: Immunologia

ASSIGNATURES IMPARTIDES

Pla del 1992: Immunologia (troncal)

7.2 DEPARTAMENT 403: PRODUCTES NATURALS, BIOLOGIA VEGETAL SANITÀRIA I EDAFOLOGIA

Directora: M. Teresa FELIPÓ ORIOL

Secretari: Joan VALLÉS XIRAU

Àrees amb docència: Biologia Vegetal
Edafologia i Química agrícola

7.2.1 Unitat de Botànica

PROFESSORAT

BARCELÓ MARTÍ, M. Carme	Titular
BENEDI GONZALEZ, Carles	Titular
BLANCHÉ VERGÉS, Cèsar	Titular
GOMEZ GARRETA, M. Amèlia	Titular
HERNANDEZ MARINÉ, M. Concepció	Titular
MARTÍN VILLODRE, Joan	Associat 4t tipus
MOLERO BRIONES, Julià	Catedràtic
RIBERA SIGUAN, M. Antònia	Titular
ROVIRA LOPEZ, Anna M.	Titular
RULL LLUCH, Jordi	Ajudant

SEOANE CAMBA, Juan Antonio
SIMÓN PALLISÉ, Joan
SUAREZ CERVERA, M. Asunción
VALLÉS XIRAU, Joan

Catedràtic
Associat 4t tipus
Titular
Titular

ASSIGNATURES IMPARTIDES

Pla del 1973: Botànica Especial (opt; sense docència)
Ecologia (opt; sense docència)

Pla del 1992: Algologia (opt)
Botànica (troncal)
Botànica Alimentària (opt)
Botànica Especial (opt)
Dinàmica de Sistemes Biològics (opt)
Micologia (opt)
Palinologia (opt)
Treball Pràctic de Botànica II (opt)
Treball Pràctic de Botànica III (opt)
Treball Pràctic de Botànica IV (opt)

7.2.2 Unitat de Fisiologia Vegetal

PROFESSORAT

ALTABELLA ARTIGAS, Teresa	Titular
BASTIDA ARMENGOL, Jaume	Titular
BONFILL BALDRICH, M. Mercè	Associat B
CODINA MAHRER, Carles	Titular
CUSIDÓ VIDAL, Rosa M.	Titular
FERNANDEZ TIBURCIO, Antoni	Titular
MORALES PUJOL, Carme	Catedràtica
PALAZON BARANDELA, Xavier	Titular
PIÑOL SERRA, M. Teresa	Catedràtica
VILADOMAT MEYÀ, Francesc	Titular

ASSIGNATURES IMPARTIDES

Pla del 1973: Fisiologia Vegetal (5è curs; opt; sense docència)
Metabolisme Vegetal (opt; sense docència)

Pla del 1992: Biotecnologia Vegetal (opt)
Fisiologia Vegetal (troncal)
Metabolisme i Desenvolupament Vegetal (opt)
Metabolisme Secundari de les Plantes (opt)
Transformació Genètica Vegetal (opt)
Treball Pràctic de Fisiologia Vegetal I (opt)
Treball Pràctic de Fisiologia Vegetal II (opt)

7.2.3 Unitat d'Edafologia

PROFESSORAT

CORTÉS LUCAS, Amparo	Titular
CRUAÑAS TARRADAS, Robert	Titular
FELIPÓ ORIOL, M. Teresa	Catedràtica
FOLCH SANCHEZ, Montserrat	Ajudant
GARAU GUASCH, M. Antònia	Titular
MARTÍ VERGÉ, Esther	Ajudant
MONTSERRAT BUENO, Genoveva	Ajudant
RAMIREZ DE DIEGO, Covadonga	Ajudant
SALGOT DE MARÇAY, Miquel	Titular
TAPIAS PANTEBRE, Josefina	Ajudant

ASSIGNATURES IMPARTIDES

Pla del 1973: Hidrologia (opt; sense docència)
Sanitat Ambiental (opt; sense docència)

Pla del 1992: Contaminació i Sanejament de Sòls (opt)
Edafologia (opt)
Hidrologia (opt)
Sanitat Ambiental (troncal)
Treball Pràctic d'Edafologia I (opt)
Treball Pràctic d'Edafologia II (opt)

7.2.4 Personal d'Administració i Serveis

Auxiliars Administratius: Modesta GIL JURADO
Angel MOLINA GUTIERREZ
Elisabet BALLESTER ESCOBEDO

Laborals: Joan TAMERON GUERRA
Pilar FERNANDEZ BAENA
Carmen MOLINA GUTIERREZ
Marius MUMBRÚ MASIP
Josep VICENS FANDOS

7.3 DEPARTAMENT 404: MICROBIOLOGIA I PARASITOLOGIA SANITÀRIES

Director: Francisco CONGREGADO CÓRDOBA

Secretari: Jordi VILA ESTAPÉ

Àrees amb docència: Microbiologia
Parasitologia

7.3.1 Unitat de Microbiologia

PROFESSORAT

CONGREGADO CORDOBA, Francesc	Catedràtic
ESPUNY TOMÀS, M. José	Associat B
FUSTÉ MUNNÉ, M. Carme	Titular
GUINEA SANCHEZ, Jesús	Catedràtic
LERANOZ PEREZ, Ana Maria	Associat B
LOREN EGEA, José G.	Catedràtic
MANRESA PRESAS, M. Àngels	Titular
MARQUÉS VILLAVECCHIA, Anna	Titular
MERCADÉ GIL, M. Elena	Associat B
MONTILLA ARÉVALO, Rafael	Associat B
PALOMAR MONTEJO, Julio	Titular Int
PUIG GALLACH, Marta	Associat B
REGUÉ QUERALT, Miquel	Titular
RIUS BOFILL, Núria	Associat C
SIMÓN PUJOL, M. Dolors	Titular
VIÑAS CIORDIA, Miquel	Titular

ASSIGNATURES IMPARTIDES

Pla del 1973: Microbiologia Especial i Clínica (opt; sense docència)
Microbiologia Industrial (opt; sense docència)

Pla del 1992: Microbiologia (troncal)
Fonaments de Patogenicitat Bacteriana (opt)
Microbiologia Ambiental (opt)

Microbiologia Clínica (troncal)
Microbiologia Industrial (opt)
Virologia (troncal)
Treball Pràctic de Microbiologia I
Treball Pràctic de Microbiologia II

7.3.2 Unitat de Parasitologia

PROFESSORAT

AISA NACHE, M. Jesús	Associat B
BLASCO ARREBOLA, Susana	Associat B
CASANOVA GARCIA, Joan Carles	Titular
COLMENARS BRUNET, Maria de	Ajudant
FELIU JOSE, Carles	Catedràtic
FISA SALADRIGAS, Roser	Titular Interf
GÀLLEGO CULLERE, Montserrat	Titular
GOMEZ LOPEZ, M. Soledad	Titular
GONZALEZ-MORENO PORTUGAL, Olga	Associat B
GRACENEA ZUGARRAMURDI, Mercè	Titular
MIQUEL COLOMÉ, Jordi	Ajudant
MONTOLIU SANLLEHY, Isabel de	Titular
PORTÚS VINYETA, Montserrat	Catedràtica
RIERA LIZANDRA, M. Cristina	Titular
TORRES MARTINEZ, Jordi	Titular
VILLA LLOBERAS, Mercedes	Associat B

ASSIGNATURES IMPARTIDES:

Pla del 1973: Parasitologia Clínica (opt; sense docència)

Pla del 1992: Anàlisi Parasitològiques (opt)
Parasitologia (troncal)
Parasitologia Clínica (troncal)
Parasitologia dels Aliments (opt)
Parasitologia Sanitària (opt)
Treball Pràctic de Parasitologia I (opt)
Treball Pràctic de Parasitologia III (opt)
Treball Pràctic de Parasitologia IV (opt)

7.3.3 Personal d'Administració i Serveis

Auxiliars Administratius: Glòria BADORREY SAZ
Fèlix GOMEZ FERNANDEZ

Laborals: Enriqueta MACIAS GONZALEZ
Maria Jesús MONTES LOPEZ

7.4 DEPARTAMENT 405: CIÈNCIES FISIOLÒGIQUES HUMANES I DE LA NUTRICIÓ

Directora: Roser CUSSÓ FRESQUET (en funcions)
Secretari: Antoni DIEZ NOGUERA (en funcions)

Àrees amb docència: Bioquímica i Biologia Molecular
Fisiologia
Nutrició i Bromatologia

7.4.1 Unitat de Bioquímica

PROFESSORAT

AGUILAR PIERA, Joan	Catedràtic
ARRÓ PLANS, Montserrat	Associat 4t tipus
ASINS MUÑOZ, Guillermina	Titular
BADIA PALACÍN, Josefa	Titular
BALDOMÀ LLAVINES, Laura	Titular
CASALS FARRÉ, Núria	Ajudant
CIUDAD GOMEZ, Carles	Titular
FERRER PRATS, Albert	Titular
FUENTES ARDERIU, Xavier	Associat Mèdic
GARCIA HEGARDT, Fausto	Catedràtic
GIMENEZ CLAUDIO, Rosa	Associat 4t tipus
HARO BAUTISTA, Diego	Titular
MARRERO GONZALEZ, Pedro F.	Titular
NOE MATA, Verònica	Ajudant
QBRADORS ARANDA, Núria	Ajudant
SALSAS LEROY, Eduard	Titular
SERRA CUCURULL, Dolors	Associat 4t tipus
TAULER GIRONA, Albert	Titular
VAZQUEZ BAANANTE, M. Isabel	Titular

ASSIGNATURES IMPARTIDES

Pla del 1973: Biologia Molecular (opt; sense docència)
Bioquímica Farmacològica (opt; sense docència)
Enzimologia (opt; sense docència)

Pla del 1992: Bases Moleculares de la Proliferació Cel·lular i Càncer (opt)
Biologia Molecular (troncal)
Bioquímica (troncal)
Bioquímica Farmacològica (opt)
Bioquímica Humana (opt)
Enginyeria Genètica (opt)
Enzimologia, aplicació clínica (opt)
Patologia Molecular i Bioquímica Clínica (troncal)
Treball Pràctic de Bioquímica i Biologia Molecular I (opt)
Treball Pràctic de Bioquímica i Biologia Molecular II (opt)

7.4.2 Unitat de Fisiologia-Farmàcia

PROFESSORAT

AMAT MIRALLES, Concepció	Titular
CAMBRAS RIU, Trinitat	Titular
CASTELL ESCUER, Margarida	Titular
CASTELLOTE BARGALLÓ, Cristina	Titular
DIEZ NOGUERA, Antoni	Titular
FERRER ROIG, Ruth	Titular
FRANCH MASFERRER, M. Àngels	Titular
GUAL SALA, Arcadi	Catedràtic
MORENO AZNAREZ, Juan José	Titular
MORETÓ PEDRAGOSA, Miquel	Catedràtic
PLANAS ROSSELLÓ, Joana M.	Titular
QUERALT REGUÉ, Josep	Titular
VILAPLANA HORTENSI, Jordi	Ajudant
VILLÀ BLASCO, M. Carme	Associat A
VINARDELL MARTÍNEZ-HIDALGO, M. Pilar	Titular

ASSIGNATURES IMPARTIDES

Pla del 1992: Absorció Intestinal de Nutrients (opt)
Cronobiologia (opt)
Fisiologia Cel·lular (troncal)

Fisiologia Humana i Fisiopatologia A (troncal)
Fisiologia Humana i Fisiopatologia B (troncal)
Hematologia (troncal)
Nosologia (troncal)
Treball Pràctic de Fisiologia I (opt)
Treball Pràctic de Fisiologia II (opt)

7.4.3 Unitat de Fisiologia-Medicina

PROFESSORAT

SEGURA CARDONA, Ramon

Catedràtic

ASSIGNATURES IMPARTIDES

Pla del 1992: Exercici Físic i Salut (opt)

7.4.4 Unitat de Nutrició i Bromatologia

PROFESSORAT

BOATELLA RIERA, Josep	Catedràtic
BUXADERAS SANCHEZ, Susana	Titular
CASTELLOTE BARGALLÓ, Anna Isabel	Associat C
CODONY SALCEDO, Rafael	Titular
GUARDIOLA IBARZ, Francesc	Ajudant
IZQUIERDO PULIDO, Maria	Associat 4t tipus
LAMUELA RAVENTÓS, Rosa	Associat 4t tipus
LOPEZ SABATER, M. Carme	Titular
LOPEZ TAMAMES, Elvira	Associat 4t tipus
MARINÉ FONT, Abel	Catedràtic
PARCERISA EGEA, Javier	Ajudant
PERMANYER FÀBREGAS, Joan X.	Titular
RAFECAS MARTINEZ, Magdalena	Titular
TORRE BORONAT, M. Carme de la	Catedràtica
VECIANA NOGUÉS, M. Teresa	Ajudant
VIDAL CAROU, M. Carme	Titular

ASSIGNATURES IMPARTIDES

Pla del 1992: Anàlisi i Control d'Aliments (opt)
Bromatologia (troncal)
Nutrició (troncal)
Nutrició Comunitària i Dietètica (opt)
Toxicologia Alimentària (opt)
Treball Pràctic de Nutrició i Bromatologia I (opt)
Treball Pràctic de Nutrició i Bromatologia II (opt)

7.4.5 Personal d'Administració i Serveis

Administrativa: Carme GARCIA MARTIN

Auxiliars Administratius: Montserrat AYMAMÍ BIDÓ
Iolanda PORTABELLA URMENETA
Pilar SERRAT CANO

Laborals: Visitación BEDIA DIEZ
Fernando GOMEZ CANORA
José Antonio ORTIZ SALCEDO

7.5 DEPARTAMENT 406: FARMACOLOGIA I QUÍMICA TERAPÈUTICA

Director: Joan BOSCH CARTÉS
Secretari: Jordi CAMARASA GARCIA

Àrees amb docència: Farmacologia
Química Orgànica

7.5.1 Unitat de Farmacologia i Farmacognòsia

PROFESSORAT

ADZET PORREDON, Tomàs	Catedràtic
CAMARASA GARCIA, Jordi	Catedràtic
CAMINS ESPUNY, Antonio	Titular
CANIGUERAL FOLCARÀ, Salvador	Titular
ESCUBEDO RAFA, Elena	Titular
GENÉ MONTSERRAT, Rosa M.	Ajudant
IGLESIAS ANGLÉS, Josep	Catedràtic
LAGUNA EGEA, Joan Carles	Titular

MARÍN PARÉS, Esther	Titular
PALLAS LLIBERIA, Mercè	Titular
RIMBAU BARRERAS, Víctor	Titular
SANCHEZ PEÑARROYA, Rosa M.	Titular
SEGURA PANADÉS, Laura	Associat B
SUREDA BATLLE, Francesc Xavier	Ajudant
VILA CASANOVAS, Rosario	Titular

ASSIGNATURES IMPARTIDES

Pla del 1973:	Farmacodinàmia (sense docència) Farmacognòsia Especial (opt; sense docència)
Pla del 1992:	Farmacognòsia (troncal) Ampliació de Farmacognòsia (opt) Farmacologia I (troncal) Farmacologia II (troncal) Farmacologia Experimental (opt) Farmacologia Molecular (opt) Fitoteràpia (opt) Treball Pràctic de Farmacologia (opt) Treball Pràctic de Farmacologia i Farmacognòsia (opt)

7.5.2 Unitat de Química Farmacèutica

PROFESSORAT

CAMPS GARCIA, Pelayo	Catedràtic
DELGADO CIRILO, Antoni	Titular
GORBIG ROMEU, Diana Marina	Associat A
MINGUILLON LLOMBART, Cristina	Titular
PEREZ LLOBAT, Francesc	Ajudant
PUJOL DILME, M. Dolors	Titular
ROSELL PELLISE, Glòria	Titular

ASSIGNATURES IMPARTIDES

Pla del 1992:	Disseny de Fàrmacs (opt) Química Farmacèutica (troncal) Síntesi de Fàrmacs (opt) Treball Pràctic de Química Farmacèutica I (opt) Treball Pràctic de Química Farmacèutica II (opt)
---------------	---

7.5.3 Unitat de Química Orgànica

PROFESSORAT

ALCALDE PAIS, Ermitas	Titular
ALVAREZ DOMINGO, Mercè	Titular
AMAT TUSON, Mercè	Titular
BENNASAR FELIX, Lluïsa	Titular
BONJOCH SESE, Josep	Catedràtic
BOSCH CARTÉS, Joan	Catedràtic
CASAMITJANA BADIA, Núria	Titular
CASTELLS BOLIART, Josep	Ajudant
DIEZ PASCUAL, Anna M.	Titular
DINARES MILA, Immaculada	Titular
GONZALEZ GAZULLA, Asensio	Titular
LAVILLA GRIFOLS, Rodolfo	Titular
PEREZ GARCIA, M. Luisa	Ajudant
QUIRANTE SERRANO, Josefina	Titular
ROCA ESTREM, Tomàs	Titular
RUBIRALTA ALCAÑIZ, Marius	Catedràtic
SOLÉ ARJO, Daniel	Ajudant
VALLS SOLSONA, Natividad	Titular
VIDAL JUAN, Bernat	Ajudant
ZULAICA GALLEGU, Ester	Titular

ASSIGNATURES IMPARTIDES

- Pla del 1973: Espectroscòpia Orgànica (opt; sense docència)
Química dels Productes Naturals (opt; sense docència)
Síntesi Orgànica (opt; sense docència)
- Pla del 1992: Espectroscòpia Orgànica (opt)
Química Bioorgànica (opt)
Química Heterocíclica (opt)
Química dels Productes Naturals (opt)
Química Orgànica (troncal)
Síntesi Orgànica (opt)
Treball Pràctic de Química Orgànica I (opt)
Treball Pràctic de Química Orgànica II (opt)

7.5.4 Personal d'Administració i Serveis

Auxiliars Administratius: Manuela CLEMENTE ANGUERA
Rosa PEREZ SALA
Eva ROMERO TARRAJON

Laborals: M^a. Teresa IGLESIAS HERAS
Francesc X. LASHERAS ARCE
Petra M. TARDIO MARTINEZ

7.6 DEPARTAMENT 407: FARMÀCIA

Director: Oriol VALLS PLANELLS
Secretària: Coloma BARBÉ ROCABERT

Àrees amb docència: Farmàcia i Tecnologia Farmacèutica
Química Física

7.6.1 Unitat de Físico-Química

PROFESSORAT

ALSINA ESTELLER, Assumpció	Catedràtica
AMAT ROSELL, Elisenda	Titular
BOLÓS CAPDEVILA, Jordi de	Catedràtic
BUSQUETS VIÑAS, M. Antònia	Titular
EGEA GRAS, M. Antònia	Titular
ESPINA GARCIA, Marta	Titular
ESTELRICH LATRAS, Joan	Titular
GAMISANS, Fidencia	Ajudant
GALLARDO SAURET, Montserrat	Titular
GARCIA LOPEZ, M. Luisa	Titular
GIRONA BRUMÓS, Victòria	Titular
HERNANDEZ BORRELL, Jordi	Titular
LOPEZ BES, Josep M.	Titular
LUQUE GARRIGA, Francesc X.	Titular
MESTRES MIRALLES, Concepció	Associat A
MONTERO BARRIENTOS, Teresa	Titular
MUÑOZ JUNCOSA, M. Montserrat	Ajudant
POUPLANA SOLÉ, Ramón	Titular
PRAT AIXELÀ, Josefa	Titular
PUJOL CUBELLS, Montserrat	Titular
RIERA SERRAT, Assumpta	Associat B
VALERO BARLABÉ, Francisco	Associat A
VALLS PLANELLS, Josep Oriol	Catedràtic

ASSIGNATURES IMPARTIDES

Pla del 1992: Biofísica (opt)
Física i Físico-Química (troncal)
Físico-química Farmacèutica (opt)
Tècniques Instrumentals (troncal)
Tècniques de Separació (opt)
Treball Pràctic de Físico-Química I (opt)
Treball Pràctic de Físico-Química II (opt)
Treball Pràctic de Físico-Química III (opt)

7.6.2 Unitat d'Història de la Farmàcia, Legislació i Deontologia Farmacèutiques

PROFESSORAT

BEL PRIETO, Elvira	Titular
CARMONA CORNET, Anna M.	Titular
ESPINOSA RAMOS, Estilita	Titular
ESTEVA DE SAGRERA, Joan	Catedràtic
FIGUEROLA PUJOL, Iris Abril	Titular
GASPAR GARCIA, M. Dolors	Titular
MARTIN BAREA, M. Pilar	Titular
SUÑÉ ARBUSSÀ, Josep M.	Catedràtic
VIDAL BOSCH, Pere	Associat B

ASSIGNATURES IMPARTIDES

Pla del 1973: Economia Farmacèutica (sense docència)
Història de la Farmàcia i Legislació (sense docència)

Pla del 1992: Economia i Gestió Farmacèutica (troncal)
Història del Medicament (opt)
Història, Legislació i Deontologia Farmacèutica (troncal)
Introducció al Marqueting Farmacèutic (opt)
Treball Pràctic d'Història de la Farmàcia, Legislació i Deontologia Farmacèutiques I (opt)
Treball Pràctic d'Història de la Farmàcia, Legislació i Deontologia Farmacèutiques II (opt)
Treball Pràctic d'Història de la Farmàcia, Legislació i Deontologia Farmacèutiques III (opt)
Treball Pràctic d'Història de la Farmàcia, Legislació i Deontologia Farmacèutiques IV (opt)

7.6.3 Unitat de Biofarmàcia i Farmacocinètica

PROFESSORAT

CALPENA CAMPMANY, Anna Cristina	Titular
COLOM CODINA, Helena	Associat B
DOMÈNECH BERROZPE, Josep	Catedràtic
ESCRIBANO FERRER, Elvira	Associat 4t tipus
LAUROBA VILADROSA, Jacinto	Titular
MORENO DALMAU, Joaquim	Titular
PERAIRE GUITART, Concepció	Titular

ASSIGNATURES IMPARTIDES

Pla del 1973:	Biofarmàcia General (opt; sense docència) Biofarmàcia i Farmacocinètica (opt; sense docència)
Pla del 1992:	Biofarmàcia i Farmacocinètica Avançades (opt) Biofarmàcia i Farmacocinètica (troncal)

7.6.4. Unitat de Farmàcia Clínica i Farmacoteràpia

PROFESSORAT

AMADÓ CERCOS, Pedro Antonio	Associat A
BLANCHART CAPDET, Miquel	Associat A
FERNANDEZ LASTRA, Cecília	Titular
MARCH PUJOL, M. Antonia	Associat A
MANGUES BAFALLUY, M. Antònia	Associat Mèdic
MARIÑO HERNANDEZ, Eduardo L.	Catedràtic
MAS COMAS, Anna	Associat Mèdic
MAS LOMBARTE, M. Pilar	Associat Mèdic
MIRÓ ASPA, Antoni	Associat A
MODAMIO CHARLES, Pilar	Ajudant
MONTERDE JUNYENT, Josep	Associat A
PLA POBLADOR, Ramón	Associat Mèdic
ROCA MASSA, Mercè	Associat Mèdic
SALAS SANCHEZ, Esther	Associat Mèdic
SOY MUNER, Dolors	Associat Mèdic
TORRES PONS, M. Dolores	Associat A
TRAVÉ MERCADÉ, Pere	Associat A
VELAZQUEZ PRIETO, Manuela	Associat A

ASSIGNATURES IMPARTIDES

Pla del 1973: Farmàcia Galènica Especial (sense docència)

Pla del 1992: Assaigs Clínics i Farmacovigilància (opt)

Avenços en Teràpia Biotecnològica (opt)

Farmàcia Clínica i Farmacoteràpia (troncal)

Farmàcia Social (opt)

Fluidoteràpia i Mescles Endovenoses (opt)

Pràctiques Tutelades (troncal)

Treball Pràctic de Farmàcia Clínica i Farmacoteràpia I (opt)

Treball Pràctic de Farmàcia Clínica i Farmacoteràpia II (opt)

7.6.5. Unitats de Farmàcia Galènica i de Tecnologia Farmacèutica Industrial

PROFESSORAT

ALFARAS POU, Josep	Associat B
AROZTEGUI TRENCHS, Montserrat	Titular
BARBÉ ROCABERT, Coloma	Titular
CEMELI PONS, Josep	Catedràtic
FAULÍ TRILLO, Claudi	Catedràtic
GARCIA CELMA, M. José	Titular
HALBAUT BELLOWA, Lyda	Ajudant
HERRERA COROMINAS, Júlia	Titular
OLIVA GIMENO, Josep Ignaci	Titular
POZO CARRASCOSA, Alfonso M.	Titular
PRATS GRAUET, Soledad	Associat 4t tipus
ROIG MONTBLANCH, Alfred	Associat B
SALAZAR MACIAN, Ramón	Titular
SALVADÓ LLADÓS, M. Àngels	Titular
SUNÉ NEGRE, Josep M.	Titular
TICÓ GRAU, Josep R.	Titular

ASSIGNATURES IMPARTIDES

Pla del 1973: Anàlisi i Control de Medicaments (opt; sense docència)
Normes Pràctiques de Dispensació (opt; sense docència)

Pla del 1992: Anàlisi i Control de Medicaments (opt)

Dermofarmàcia (opt)

Farmàcia Galènica I (troncal)

Farmàcia Galènica II (troncal)

Farmàcia Galènica III (troncal)

Formulació Magistral i Oficinal (opt)
Ortopèdia i Productes Sanitaris (opt)
Tecnologia Farmacèutica Industrial (opt)
Treball Pràctic de Tecnologia Farmacèutica Industrial I (opt)
Treball Pràctic de Tecnologia Farmacèutica Industrial II (opt)
Treball Pràctic de Tecnologia Farmacèutica Industrial III (opt)

7.6.6. Personal D'Administració i Serveis

Auxiliars Administratius: Roser HUGUÉ BENACH
M^a Àngels MORENO LOPEZ
Eulàlia POU SABOYA

Laborals: Rosa M. APARICIO PELEGRÍN
Montserrat SANCHEZ CLIMENT

7.7 DEPARTAMENT 412: SALUT PÚBLICA I LEGISLACIÓ SANITÀRIA

Director: Jacint CORBELLA CORBELLA

Secretari: Antoni VALLÉS SEGALÉS

Àrees amb docència: Medicina Legal i Forense
Medicina Preventiva i Salut Pública
Toxicologia

PROFESSORAT AMB DOCÈNCIA A L'ENSENYAMENT DE FARMÀCIA

CANELA ARQUÉS, Ramón	Titular
FUENTES, Miriam	Titular
GOMEZ CATALAN, Jesús	Titular
LLOBET, Joan Ma.	Catedràtic
PORTELLA, Miguel	Titular
RODAMILANS PEREZ, Miguel	Titular
SALTÓ, Esteve	Titular

ASSIGNATURES IMPARTIDES

Pla del 1973: Higiene i Sanitat (sense docència)
Toxicologia (opt; sense docència)

Pla del 1992: Toxicologia (troncal)
Salut Pública (troncal)

7.8 DEPARTAMENT 411: PSIQUIATRIA I PSICOBIOLOGIA CLÍNICA

Director: Wilma PENZO GIACCA

Secretari: Pere VENDRELL GOMEZ

PROFESSORAT

SANCHEZ TURET, Miquel

Catedràtic

ASSIGNATURES IMPARTIDES

Pla del 1992: Drogodependències (opt)

7.9 DEPARTAMENT 415: PSICOLOGIA BÀSICA

Director: Humert BOADA CALBET

Secretari: José A. AZNAR CASANOVA

PROFESSORAT

BOADA CALBET, Humbert

Catedràtic

ASSIGNATURES IMPARTIDES

Pla del 1992: Psicologia de la Comunicació (opt)

7.10 DEPARTAMENT 309: QUÍMICA INORGÀNICA

Director: Oriol ROSELL ALFONSO

Secretari: Ramón COSTA SALA

Àrees amb docència: Química Inorgànica

PROFESSORAT AMB DOCÈNCIA TEÒRICA A L'ENSENYAMENT DE FARMÀCIA

CAUBERT MARIN, Amparo

Titular

COSTA SALA, Ramón

Titular

GARCIA GONZALEZ, Joan

Associat C

MESTRES VILA, Lourdes

Titular

MORENO MARTINEZ, Virtudes

Catedràtica

RAMIREZ DE LA PISCINA MILLAN, M. Pilar

Titular

RODRIGUEZ CLEMENTE, Araceli	Titular
SAINZ GARCIA, Daniel	Titular
VICENTE CASTILLO, Ramón	Titular

ASSIGNATURES IMPARTIDES

Pla del 1992: Química Bioinorgànica (opt)
Química General i Inorgànica (troncal)

7.11 DEPARTAMENT 310: QUÍMICA ANALÍTICA

Directora: M. Teresa GALCERAN HUGUET
Secretari: Ramón COMPAÑÓ BELTRAN

Àrees amb docència: Química Analítica

PROFESSORAT AMB DOCÈNCIA TEÒRICA A L'ENSENYAMENT DE FARMÀCIA

BARRON BUENO, D.	Associat
COMPAÑÓ BELTRAN, Ramón	Titular
de JUAN CAPDEVILA, A.	Ajudant
DIAZ CRUZ, J.M.	Titular
FONRODONA BALDAJOS, Gemma	Titular
LOPEZ SANCHEZ, José Fermín	Titular
MARQUÉS ARTAL, M.	Ajudant
MOYANO MORCILLO, E.	Ajudant
SANTOS VICENTE, F.J.	Ajudant
SANZ NEBOT, V.	Titular
XIRAU VAYREDA, Maria	Titular

ASSIGNATURES IMPARTIDES

Pla del 1992: Garanties de Qualitat al Laboratori Analític (opt)
Química Analítica (troncal)

7.12 DEPARTAMENT 316: MATEMÀTICA APLICADA I ANÀLISI

Director: Joaquím M. ORTEGA ARAMBURU
Secretari: Pere MUMBRÚ RODRIGUEZ

Àrees amb docència: Matemàtica Aplicada i Anàlisi Matemàtica

PROFESSORAT AMB DOCÈNCIA A L'ENSENYAMENT DE FARMÀCIA

BERNAL SERRANO, Antonio

Titular

CANELA CAMPOS, Miguel A.

Titular

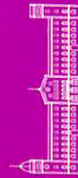
FÀBREGA CASAMITJANA, Joan

Titular

ASSIGNATURES IMPARTIDES

Pla del 1992: Eines d'estadística i càlcul numèric per a l'anàlisi de dades (opt)
Matemàtiques: Biometria i Estadística (troncal)

U La B Universitat



UNIVERSITAT DE BARCELONA